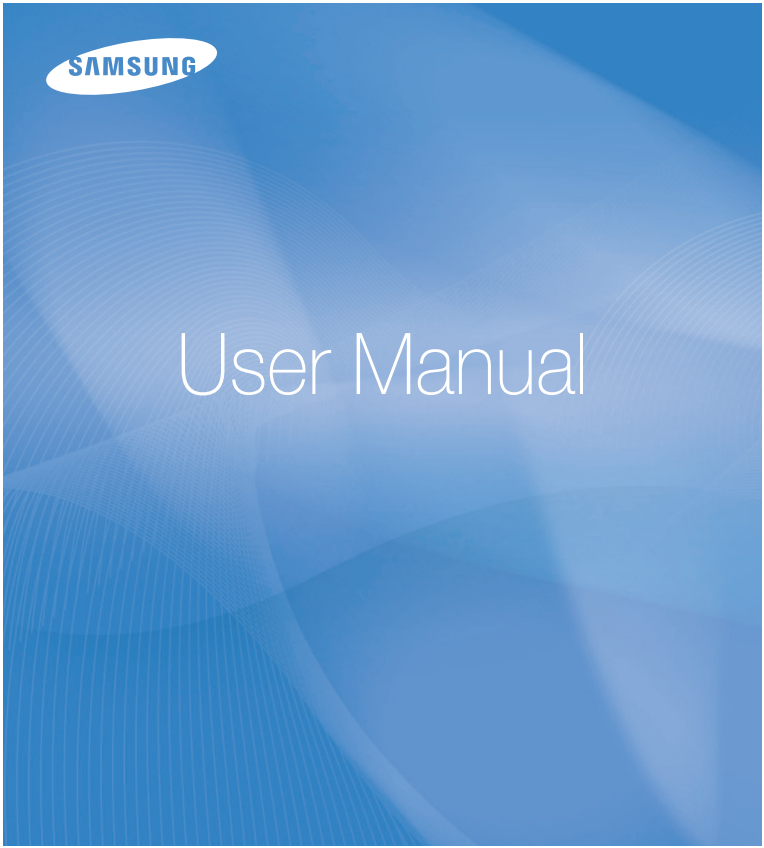
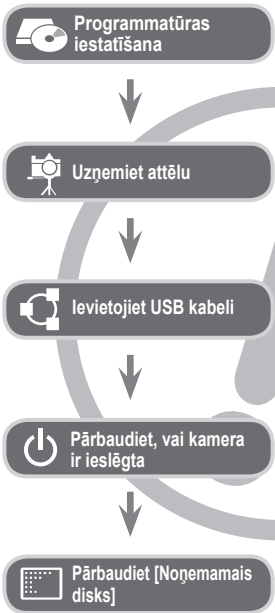


ES70/ES71

Pateicamies, ka iegādājāties SAMSUNG kameru. Šajā instrukcijā ir aprakstīta kameras lietošana, tai skaitā attēlu uzņemšana un lejupielāde, kā arī programmatūras lietošana. Pirms kameras lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Instrukcijas

Lietojiet kameru šādi.



Lai lietotu kameru kopā ar datoru, vispirms instalējiet programmatūru. Pēc tam kamerā uzglabātos attēlus varēs pārsūtīt uz datoru un rediģēt ar attēlu rediģēšanas programmu. (89.lpp.)

Uzņemiet attēlu. (21. lpp.)

Ievietojiet komplektā iekļauto USB kabeli datora USB pieslēgvietā un kameras USB savienojuma terminālī. (89. lpp.)

Pārbaudiet, vai kamera ir ieslēgta. Ja tā ir izslēgta, nospiediet kameras pogu, lai to ieslēgtu.

Atveriet Widnows EXPLORER un sameklējiet [Noņemamais disks]. (90. lpp.)

Iepazīstiet savu kameru

Pateicamies, ka iegādājāties Samsung digitālo kameru!

- Pirms šīs kameras izmatošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.
- Ja nepieciešama tehniskā apkope, lūdzu, nogādājiet tehniskās apkopes centrā kameru un miniet tās kļūmes cēloni (piemēram, baterija/akumulators, atmiņas karte utt.).
- Pirms kameras izmantošanas (piemēram, pirms ceļojuma vai kāda svarīga notikuma), lūdzu, pārbaudiet, vai tā darbojas pareizi, tādējādi pasargājot sevi no vilšanās. Samsung neuzņemas atbildību par ka-meras kļūmes dēļ radītiem zaudējumiem vai bojājumiem.
- Glabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā.
- Ja attēlu kopēšanai no atmiņas kartes savā datorā izmantojat karšu lasītāju, attēli var tikt bojāti. Pārsūtot ar šo kameru uzņemtos attēlus uz savu datoru, pārliecinieties, vai kameras savienošanai ar datoru izmantojat komplektā iekļauto USB kabeli. Ņemiet vērā, ka ražotājs neuzņemas atbildību par atmiņas kartē esošo attēlu zaudējumu vai bojājumiem karšu lasītāja izmantošanas dēļ.
- Šīs rokasgrāmatas saturs un attēli var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma kameras funkciju jauninašanas nolūkos.

※ Microsoft Windows un Windows logo ir Amerikas Savienotajās Valstīs un / vai citās valstīs esošā uzņēmuma Microsoft Corporation reģistrētas prečzīmes.
※ Adobe un Reader ir preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
※ Visi šajā rokasgrāmatā redzamie zīmoli un produktu nosaukumi ir attiecīgo uzņēmumu reģistrētas prečzīmes.
※ Vairāk informācijas par atvērtā pirmkoda licenci iespējams atrast komplektā iekļautajā CD-ROM failā “OpenSourceInfo.pdf”.

Briesmas

BRIESMAS liecina par nenovēršami bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu gadījumā, ja netiek novērsta.

- Nemēģiniet nekādā veidā pārveidot šo kameru. Tas var izraisīt aizdegšanos, savainojumus, elektrošoku vai nopietnas problēmas jums vai jūsu kamerai. Iekšējo apskati, apkopi un remontu drīkst veikt tikai izplatītājs vai Samsung kameru servisa centra speciālisti.
- Lūdzu, nelietojiet šo produktu tuvu uzliesmojošām vai sprāgstošām gāzēm, jo tas var paaugstināt sprādziena risku.
- Neizmantojiet kameru, ja tajā iekļuvis jebkāda veida šķidrums vai svešķermenis. Izslēdziet kameru un pēc tam atvienojiet barošanas avotu. Sazinieties ar savu dīleri vai Samsung kameru servisa centru. Neturpiniet kameras izmantošanu, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Neievietojiet un nemetiet metāliskus vai viegli uzliesmojošus svešķermeņus kamerā caur piekļuves vietām, piemēram, atmiņas kartes slotu vai baterijas/akumulatora nodalījumu. Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Neaiztieciet kameru ar mitrām rokām. Tas var radīt elektrošoka risku.

Brīdinājums

BRĪDINĀJUMS liecina par potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu gadījumā, ja netiek novērsta.

- Nelietojiet zibspuldzi pārlieku tuvu cilvēkiem vai dzīvniekiem. Zibspuldzes novietošana pārāk tuvu objekta acīm var izraisīt redzes bojājumus.
- Drošības nolūkos glabājiet šo produktu un tā piederumus bērniem un dzīvniekiem neaizsniedzamās vietās, lai izvairītos no negadījumiem, piemēram,
  - Baterijas/akumulatora vai nelielu kameras piederumu norīšanas. Ja negadījums tomēr noticis, lūdzu, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.
  - Iespējams savainoties ar kameras kustīgajām daļām.
- Ilgstoši lietojot, baterija/akumulators un kamera var sakarst, un tas var izraisīt kameras kļūmi. Šādā gadījumā dažas minūtes nelietojiet kameru, lai ļautu tai atdzist.
- Neatstājiet kameru vietās, kas pakļautas ārkārtīgi augstai temperatūrai, piemēram, hermētiskos transportlīdzekļos, tiešos saules staros vai citās ļoti karstās vietās. Pakļaušana ārkārtīgi augstai temperatūrai var neatgriezeniski ietekmēt kameras iekšējos komponentus un izraisīt aizdegšanos.
- Izmantojot kameru, neapsedziet ne kameru, ne lādētāju. Tas var radīt sakaršanu un deformēt kameras korpusu vai izraisīt aizdegšanos. Izmantojiet kameru un tās piederumus labi vēdināmās vietās.

DANGER
WARNING

Uzmanību

UZMANĪBU liecina par potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nelielu vai mērenu ievainojumu gadījumā, ja netiek novērsta.

- Iztecējusi, pārkarsusi vai bojāta baterija/akumulators var izraisīt aizdegšanos vai ievainojumus.
  - Izmantojiet kamerai atbilstošas specifikācijas baterijas/akumulatoru.
  - Neradiet īssavienojumu, nekarsējiet un neizmetiet bateriju/akumulatoru ugunī.
  - Neievietojiet bateriju/akumulatoru ar pretēju polaritāti.
- Izņemiet bateriju/akumulatoru, ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku. Pretējā gadījumā no baterijas/akumulatora var iztecēt korodējošs elektrolīts un paliekoši bojāt kameras komponentus.
- Neizmantojiet zibspuldzi, kamēr tā atrodas kontaktā ar rokām vai objektiem. Nepieskarieties zibspuldzei pēc tam, kad tā vairākkārt izmantota. Tas var izraisīt apdegumus.
- Ja izmantojat maiņstrāvas lādētāju, nepārvietojiet ieslēgtu kameru. Pēc lietošanas izslēdziet kameru un tikai pēc tam atvienojiet kabeli no sienas rozetes. Pirms kameras pārvietošanas pārliecinieties, vai ir atvienoti visi ar citām ierīcēm savienojošie vadi vai kabeļi. Tos neatvienojot, var tikt bojāti vadi vai kabeļi un izraisīta aizdegšanās vai elektrošoks.
- Nepieskarieties objektīvam vai tā vāciņam, lai izvairītos no neskaidra attēla uzņemšanas vai iespējamas kameras kļūmes izraisīšanas.
- Uzņemot attēlu, neaizsedziet objektīvu vai zibspuldzi.
- Izmantojot šo kameru zemās temperatūrās, var norisināties šādi procesi. Tās nav kameras darbības kļūmes, un parasti normālā temperatūrā kameras sniegums atjaunosies.
  - LCD monitora ieslēgšana aizņem ilgāku laiku, un krāsas var atšķirties no objekta.
  - Mainot kompozīciju, LCD monitorā var aizkavēties iepriekšējā attēla elementu nomaiņa.
- Kredītkartes, atrodoties futrāļa tuvumā, var tikt demagnetizētas. Neatstājiet kartes ar magnētisko lenti futrāļa tuvumā.
- Datora USB pieslēgvietai pievienojot 20 kontaktu savienotāju, pastāv ļoti liela iespēja izraisīt datora kļūmes. Nekad nepievienojiet 20 kontaktu savienotāju datora USB pieslēgvietai.

Samsung

Saturs

GATAVS

007 Sistēmas karte
007 Iepakojuma saturs
007 Pieejams atsevišķi
008 Funkciju identificēšana
008 Priekšpuse un augšpuse
009 Aizmugure
010 Apakšpuse
010 5 funkciju poga
011 Automātiskā taimera indikators
011 Kameras statusa indikators
011 Režīma ikona
012 Pievienošana barošanas avotam
015 Atmiņas kartes ievietošana
015 Pretskrāpējumu apvalka lietošana
016 Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas
018 Pirmoreiz izmantojot kameru

IERAKSTĪŠANA

019 LCD monitora indikators
020 Kā izmantot izvēlni
021 Ierakstīšanas režīma startēšana
021 Atlases režīmi
021 Gudrā automātiskā režīma izmantošana
023 Kā izmantot režīmu Programma
023 Kā izmantot režīmu DIS
024 Režīma Foto palīdzības ceļvedis izmantošana

Saturs

025 Kā izmantot režīmu Sižets
026 Kā izmantot režīmu Filma
027 Filmas ierakstīšana bez skaņas
027 Pauzes filmas ierakstīšanas laikā (secīgā ierakstīšana)
028 Lietas, kuras fotografējot jāņem vērā
029 Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai
029 Poga BAROŠANA
029 Poga AIZVARS
029 Poga TĀLUMMAIŅA
031 Poga Info (DISP) / Uz augšu
031 Poga Makro / Uz leju
033 Fokusa bloķēšana
033 Poga Zibspuldze / Pa kreisi
035 Poga Automātiskais taimeris / Pa labi
037 Poga MENU (Izvēlne)
037 Poga OK (Labi)
037 Uzņemšana
038 Kā ieslēgt funkcijas, izmantojot pogu MENU
038 Fotogrāfijas izmērs / Attēla izmērs
039 Kvalitāte / Kadru ātrums
039 Ekspozīcijas kompensācija

IESTATĪŠANA

040 ISO
040 Baltā balanss
041 Sejas noteikšana
043 Sejas tonis
043 Sejas retušēšana
044 Automātiskās fokusēšanas tips
044 Mērīšana
045 Fotostil.Izv.
046 Attēl.pielāg.
047 ACB
047 Režīms Dzinis
048 Balss atgādne
048 Balss ierakstīšana
049 Filmas ierakstīšana bez balss
050 Skaņa
050 Skaļums
050 Sākuma skaņa
050 Aizvara skaņa
050 Pīkstiena skaņa
051 AF skaņa

Saturs

051 Displejs
051 Valoda
051 Funkcijas apraksts
052 Sākuma attēls
052 Displeja spilgtums
052 Ātrais skats
052 Parādīt saglabāto
053 Iestatījumi
053 Atmiņas formatēšana
053 Inicializēšana
054 Datuma / laika / datuma tipa iestatīšana
054 Laika josla
054 Faila nosaukums
055 Uzņemšanas datuma ieraksts
055 Automātiskā izslēgšana
056 Automātiskās fokusēšanas indikators
056 Video izejas tipa izvēle
057 USB iestatīšana

ATSKAŅOT
058 Atskaņošanas režīma palaišana
058 Fiksēta attēla atskaņošana
058 Filmas atskaņošana
059 Filmas uzņemšanas funkcija
059 Balss ieraksta atskaņošana
059 Balss atgādnes atskaņošana
060 LCD monitora indikators
061 Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai
061 Poga Sīktēls / Palielinājums
061 Albums
063 Poga Info (DISP) / Up (Informācija / Uz augšu)
063 Atskaņot un pauzēt / OK poga
064 Pogas Pa kreisi / Pa labi / Uz leju / MENU
064 Poga [Dzēst]
065 Atskaņošanas funkcijas iestatīšana ar LCD displeju
067 Rediģēt
067 Izmēra maiņa
068 Attēla pagriešana
068 Fotostil.Izv.
069 Attēl.pielāg.
071 Daudzkārtējas slīdrādes sākšana
071 Sāciet daudzkārtēju slīdrādi
071 Attēlu atlase
072 Daudzkārtējas slīdrādes efektu konfigurēšana

Saturs

072 Atskaņošanas intervāla iestatīšana
072 Fona mūzikas iestatīšana
073 Failu opcijas
073 Attēlu dzēšana
073 Attēlu aizsargāšana
074 Balss atgādne
075 DPOF
077 Kopēt uz karti
078 PictBridge
079 PictBridge: Attēla izvēle
079 PictBridge: Drukāšanas iestatījumi
080 PictBridge: Atiestatīt
080 Svarīgas piezīmes
082 Brīdinājuma indikators
083 Pirms sazināšanās ar apkopes centru
085 Tehniskās īpašības

PROGRAM MATŪRA

088 Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)
088 Operētājsistēmas Windows lietotājiem
092 Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Mac)
092 Operētājsistēmas Macintosh lietotājiem
094 BUJ (biežāk uzdotie jautājumi)

Sistēmas karte

Pirms šī produkta izmantošanas, lūdzu, pārliecinieties, vai jums ir pareizais saturs. Saturs var atšķirties atkarībā no pārdošanas reģiona. Lai iegādātos papildu aprīkojumu, sazinieties ar tuvāko Samsung dīleri vai Samsung servisa centru. Zemāk attēlotās detaļas un palīgierīces var atšķirties no reālā izskata

Iepakojuma saturs

Kamera

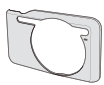
Akumulators

Maiņstrāvas adapteris / USB kabelis

Kameras siksniņa

Programmatūras kompaktdisks (Lietotāja rokasgrāmata iekļauta komplektācijā)

Īsā pamācība



Pretskrāpējumu apvalks

Pieejams atsevišķi

SD /SDHC atmiņas karte (sk. 17. lpp.)

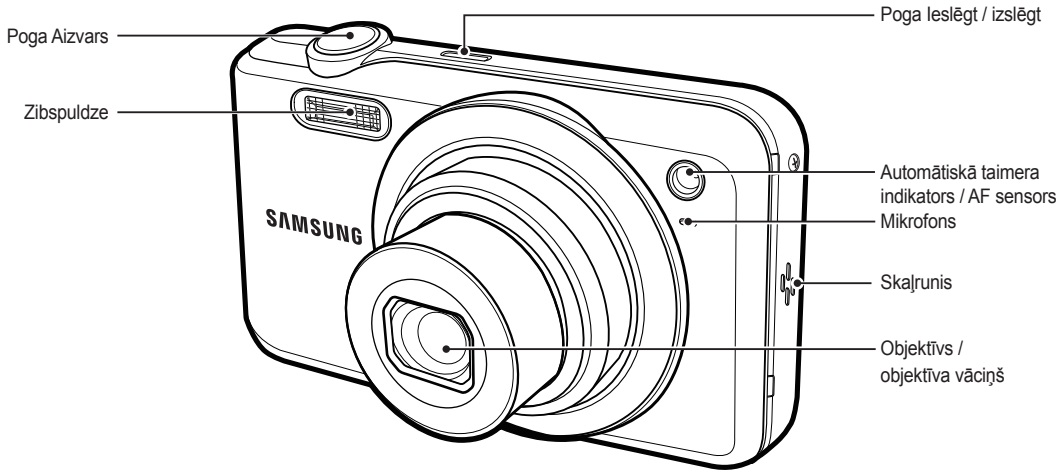
Kameras futrālis

Audiovizuālais kabelis

Akumulatora lādētājs

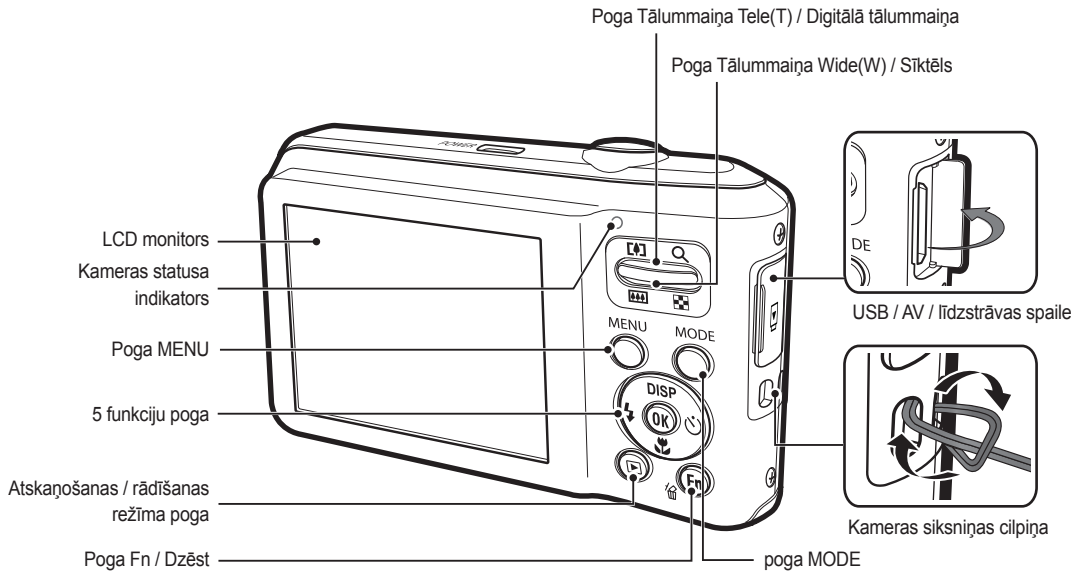
Funkciju identificēšana

Priekšpuse un augšpuse



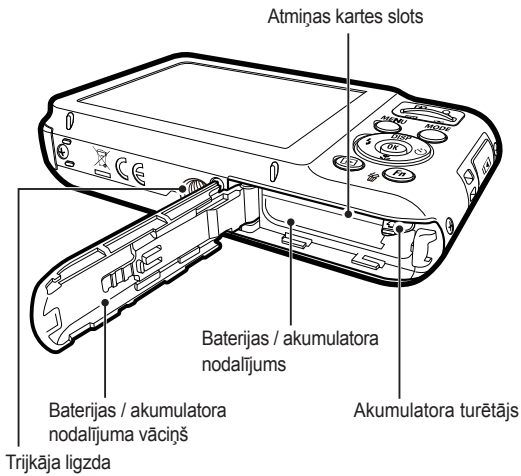
Funkciju identificēšana

Aizmugure

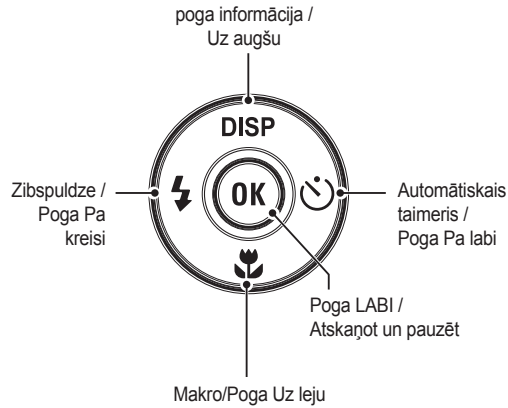


Funkciju identificēšana

Apakšpuse



5 funkciju poga



Funkciju identificēšana

Automātiskā taimera indikators

Ikona	Statuss	Apraksts
	Mirgošana	- Pirmās 8 sekundes indikators mirgo ar 1 sekundes intervālu. - Pirmās 2 sekundes indikators mirgo ar 0,25 sekundes intervālu.
	Mirgošana	Divas sekundes indikators mirgo ātri ar 0,25 sekunžu intervālu.
	Mirgošana	Attēls tiks uzņemts pēc aptuveni desmit sekundēm un vēl pēc divām sekundēm tiks uzņemts otrais attēls
	Mirgošana	Nospiežot pogu Aizvars, attēls tiek uzņemts atbilstoši objekta kustībai.

Kameras statusa indikators

Statuss	Apraksts
Ieslēgts	Indikators ieslēdzas un izslēdzas, kad kamera ir gatava attēla uzņemšanai.
Pēc attēla uzņemšanas	Indikators mirgo, saglabājot attēla datus, un izslēdzas, kad kamera ir gatava nākamā attēla uzņemšanai.
Lādējoties zibspuldzes baterijai / akumulatoram	Indikators mirgo
Kad USB kabelis ir ievietots datorā	Iedegas indikators (LCD monitors izslēdzas, tiklīdz ierīce ir palaista)
Pārsūtot datus ar datoru	Indikators mirgo (LCD monitors izslēdzas)
Kad USB kabelis ir ievietots printerī	Indikators nedeg
Printerim drukājot	Indikators mirgo
Aktivizējoties AF	Indikators ieslēdzas (kamera fokusējas uz objektu)
	Indikators mirgo (kamera nefokusējas uz objektu)

Režīma ikona

Papildinformāciju par kameras režīmu iestatījumu skatiet 21. lpp.

REŽĪMS	Gudrais automātiskais režīms	Programma	DIS	Fotografēšanas Ceļvedis
IKONA				
REŽĪMS	Sižets	Filma		
IKONA				

REŽĪMS	SIŽETS			
	Ādas retušēšana	Kadru vadierīce	Nakts	Portrets
IKONA				
REŽĪMS	Bērni	Ainava	Tuvplāns	Teksts
IKONA				
REŽĪMS	Rītausma	Saulriets	Pretgaisma	Salūts
IKONA				
REŽĪMS	Pludmale/ sniegs			
IKONA				

Pievienošana barošanas avotam

Jāizmanto uzlādējamā baterija / akumulators BP70A, kas iekļauts kameras komplektācijā. Pirms kameras izmantošanas pārliecinieties, vai baterija / akumulators ir uzlādēts.

■ BP70A uzlādējamas baterijas / akumulatora specifikācija

Modelis	BP70A
Tips	Litija jons
Jauda	740mAh
Spriegums	3,7V
Lādēšanas laiks	Aptuveni 150 min.

■ Attēlu skaits un baterijas / akumulatora kalpošanas laiks: BP70A lietošana

	Baterijas / akumulatora kalpošanas laiks / Attēlu skaits	Apstākļi
Fiksēts attēls	Aptuveni 125 min. / Aptuveni 250 uzņēmumi	Pilnībā uzlādētas baterijas / akumulatora izmantošana, Noklusējuma iestatījumi, Programmas režīms, Intervāls starp kadriem: 30 sek. Mainot tālummaiņas pozīciju no Plats uz Tele pēc katra uzņēmuma. Izmantojot zibspuldzi katram otrajam uzņēmumam. Izmantojot kameru 5 minūtes un pēc tam to izslēdzot uz 1 minūti.
Filma	Aptuveni 110 min.	Izmantojot pilnīgi uzlādētu bateriju / akumulatoru, 640x480 attēla izmērs, 30 fps kadru ātrumus

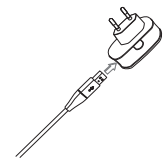
※ Šie lielumi tiek mērīti Samsung noteiktajos standarta apstākļos un uzņemšanas apstākļos un var atšķirties atkarībā no lietotāja izmantotajām metodēm.

Svarīga informācija par baterijas / akumulatora izmantošanu.

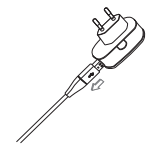
- Kad kameru neizmantojat, izslēdziet to.
- Izņemiet bateriju/akumulatoru, ja kameru nav paredzēts izmantot ilgāku laiku. Ja baterija/akumulators tiek atstāts kamerā, laika gaitā tas var izlādēties un iztecēt.
- Zema temperatūra (zem 0° C) var ietekmēt baterija / akumulatora veiktspēju un saīsināt tā kalpošanas laiku.
- Normālā temperatūrā baterijas/akumulatora veiktspēja parasti atjaunojas.
- Ilgstoši izmantojot kameru, tās korpuss var sasilt. Tas ir pavisam normāli.

■ Maiņstrāvas adapteri savienojot ar USB kabeli, to iespējams izmantot kā maiņstrāvas kabeli, un Jūs ar maiņstrāvas kabeli tādā veidā varat uzlādēt pārlādējamo akumulatoru.

- Maiņstrāvas kabeļa izmantošana
  : Savienojiet maiņstrāvas adapteri ar USB kabeli. To var izmantot kā barošanas kabeli.



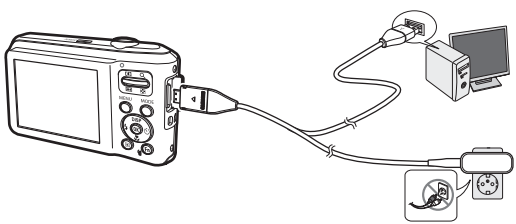
- USB kabeļa izmantošana
  : Izņemiet maiņstrāvas adapteri. Izmantojot USB kabeli, varat lejupielādēt uzglabātos attēlus savā datorā (89. lpp.) vai piegādāt strāvu savai kamerai.



Pievienošana barošanas avotam

Svarīga informācija par USB kabeļa izmantošanu.
- Izmantojiet pareizas specifikācijas USB kabeli.
- Ja kamera ir pievienota datoram, izmantojot USB centrmezglu : pievienojiet kameru tieši datoram.
- Ja kamera un citas ierīces ir pievienotas datoram vienlaikus : noņemiet pārējās ierīces.
- Dators kameru nevar atrast, ja tā ir pieslēgta pie priekšējā USB porta. Šādā gadījumā izmantojiet USB portus datora aizmugurē.
- Ja datora USB ports neatbilst strāvas izvades standartam (5 V, 500 mA), baterija/akumulators netiks uzlādēts.

■ Kā lādēt uzlādējamu bateriju / akumulatoru



- Pirms jebkādu kabeļu vai maiņstrāvas adaptera ievietošanas pārbaudiet virzienus. Neievietojiet tos ar spēku. Tādējādi kabeli vai kameru var salauzt.
- Ja maiņstrāvas lādētāja lādēšanās gaismas diodes pēc uzlādējamas baterijas/akumulatora ievietošanas neieslēdzas vai mirgo, lūdzu, pārliecinieties, vai baterija / akumulators ir ievietots pareizi.
- Ja bateriju/akumulatoru lādējat, kad kamera ir ieslēgta, to nebūs iespējams pilnīgi uzlādēt. Lādējot bateriju / akumulatoru, izslēdziet kameru.

■ Maiņstrāvas lādētāja lādēšanās gaismas diodes

	Uzlādes indikators
Tiek lādēta	Deg sarkanais indikators
Lādēšana ir pabeigta	Deg zaļais indikators
Lādēšanas kļūda	Oranžais indikators ir izslēgts vai mirgo

- Ja lādēšanai ievietojat pilnīgi izlādētu bateriju / akumulatoru, kameru uzreiz neieslēdziet. Iemesls ir zems baterijas / akumulatora līmenis. Pirms kameras izmantošanas lādējiet bateriju / akumulatoru vismaz 10 minūtes.

- Neizmantojiet zibspuldzi bieži un nefilmējiet filmu ar neilgā laikā uzlādētu pilnīgi tukšu bateriju / akumulatoru. Pat ja lādētājs ir ievie-tots, kamera var izslēgties, jo uzlādējamā baterija/akumulators atkal izlādējas.

Pievienošana barošanas avotam

Baterijas / akumulatora lietošanas laikā, lūdzu, ievērojiet tālāk norādītās vadlīnijas. Pretējā gadījumā ierīce var sakarst, uzliesmot vai eksplodēt

- Ja akumulatora/baterijas formas izmērs ir deformēts, mēģiniet sazināties ar apkalpošanas dienestu. Tas var būt bīstami.
- Lietojiet tikai rekomendēto akumulatora / baterijas lādētāju.
- Nenovietojiet produktu uguns ierīču tuvumā.
- Neievietojiet produktu mikroviļņu krāsnī.
- Nenovietojiet produktu automašīnā vasaras laikā.
- Nenovietojiet produktu vietā, kur ir augsta temperatūra vai liels mitrums.
- Ilgstoši nelietojiet produktu uz paklāja, uz vatētas segas vai elektroniskajā matracī.
- Neatstājiet produktu ieslēgtā stāvoklī vietā, kur nav gaisa cirkulācijas.
- Uzmanieties, lai akumulatora/baterijas slots nenonāktu saskarē ar tādiem priekšmetiem kā kaklarota, monēta, pulkstenis utt.
- Izmantojiet tikai oriģinālus, ražotāja ieteiktus litija jonu rezerves akumulatorus.
- Nemēģiniet izjaukt vai caurdurt produktu ar asu saspraudi.
- Nespiediet produktu ar spēku.
- Neļaujiet produktam nokrist no augstas vietas un nepakļaujiet to triecienam.
- Nepakļaujiet produktu temperatūras iedarbībai, kas augstāka nekā 60°C(140°F) grādi.
- Nepakļaujiet produktu ūdens vai mitruma iedarbībai.

Utilizācijas vadlīnijas

- Neizmetiet izlietoto akumulatoru / bateriju.
- Akumulatoru / bateriju nedrīkst iznīcināt, sadedzinot.
- Utilizācijas norādes var atšķirties atkarībā no valsts vai konkrēta reģiona. Lūdzu, ievērojiet norādīto utilizēšanas metodi.

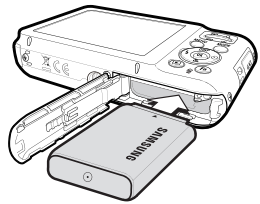
Akumulatora / baterijas uzlādēšanas vadlīnijas

- Neuzlādējiet akumulatoru / bateriju, lietojot kādu citu, nevis lietotāja rokasgrāmatā norādīto metodi. Ja netiek ievērotas pareizās norādes, var notikt uzliesmojums vai eksplozija.

Pievienošana barošanas avotam

■ Ievietojiet bateriju / akumulatoru, kā parādīts

- Ja kamera pēc baterijas / akumulatora ievietošanas neieslēdzas, lūdzu, pārliecinieties, vai baterija / akumulators (+/-) ievietots pareizā virzienā.
- Ja baterijas/akumulatora nodalījuma vāciņš ir atvērts, nespiediet to. Tas var radīt baterijas/akumulatora nodalījuma vāciņa bojājumus.



■ Baterijas / akumulatora apstākļus, kas tiek rādīti LCD monitorā, raksturo četri indikatori.

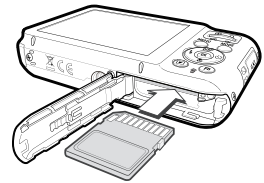
Baterijas / akumulatora indikators				
Baterijas / akumulatora statuss	Baterija / akumulators ir pilnībā uzlādēts	Maza baterijas / akumulatora jauda (gatavojieties to uzlādēt vai izmantot papildu bateriju / akumulatoru)	Maza baterijas / akumulatora jauda (gatavojieties to uzlādēt vai izmantot papildu bateriju / akumulatoru)	Tukša baterija / akumulators (uzlādējiet vai izmantojiet papildu bateriju / akumulatoru)

※ Izmantojot kameru un bateriju/akumulatoru vidē, kas ir ārkārtīgi auksta vai karsta, baterijas/akumulatora stāvoklis LCD monitorā var atšķirties no faktiskā baterijas/akumulatora stāvokļa.

Atmiņas kartes ievietošana

■ Ievietojiet atmiņas karti, kā parādīts.

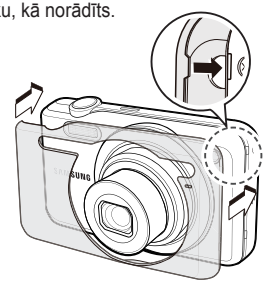
- Pirms atmiņas kartes ievietošanas izslēdziet kameru.
- Atmiņas kartes priekšpusi vçrsiet pret kameras (LCD monitora) aizmuguri, bet kartes kontaktus - pret kameras (objektîva) priekšpusi.
- Neievietojiet atmiņas karti pretējā virzienā. Tādējādi var tikt bojāts atmiņas kartes slots.



Pretskrāpējumu apvalka lietošana

■ Uzlieciet pretskrāpējumu apvalku, kā norādīts.

- Pretskrāpējumu apvalks var aizsargāt kameru no netīšiem skrāpējumiem. Pārliecinieties, ka pretskrāpējumu apvalks ir piestiprināts aiz diviem iedobumiem kameras korpusā.



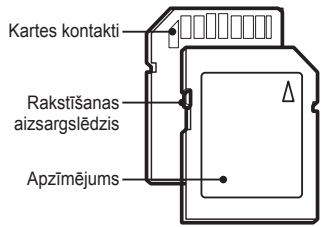
Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas

- Formatējiet pirmoreiz izmantojamu, jaunu atmiņas karti (sk. 53.lpp.), ja tā satur kameras neatpazītus datus vai ar citu kameru tvertus attēlus.
- Izslēdziet kameru vienmēr, kad ievietojat vai izņemat atmiņas karti.
- Atkārtota atmiņas kartes izmantošana ar laiku samazinās tās veikstpēju. Tādā gadījumā jāiegādājas jauna atmiņas karte. Atmiņas kartes nolietošanos Samsung garantija nesedz.
- Atmiņas karte ir elektroniskās precīzijas ierīce. Nelokiet, nemetiet un nepakļaujiet atmiņas ierīci smagiem triecieniem.
- Neglabājiet atmiņas karti vidē ar spēcīgu elektronisko vai magnētisko lauku, piemēram, blakus skaļruņiem vai TV uztvērējiem.
- Lūdzu, neizmantojiet vai neglabājiet to vidē, kur ir ārkārtīgi augsta temperatūra.
- Uzmaniet, lai atmiņas karte nekļūtu netīra vai nenonāktu saskarē ar jebkāda veida šķidrumu. Pretējā gadījumā notīriet atmiņas karti ar mīkstu drāniņu.
- Lūdzu, glabājiet atmiņas karti tās futrālī, ja to neizmantojat.
- Ilgstošas izmantošanas laikā vai pēc tās, iespējams, ievērosit, ka atmiņas karte ir silta. Tas ir pavisam normāli.
- Neizmantojiet atmiņas karti, kas ir lietota citā digitālajā kamerā. Lai lietotu šādu atmiņas karti jūsu kamerā, formatējiet to šajā kamerā.
- Nelietojiet atmiņas karti, kura ir formatēta citā digitālajā kamerā vai atmiņas karšu lasītājā.
- Ja atmiņas karte ir kādā no turpmāk minētajām situācijām, ierakstītie dati var tikt bojāti:
  - Nepareizi izmantojot atmiņas karti.
  - Izslēdzot kameru vai izņemot atmiņas karti, kamēr tiek veikta ierakstīšana, dzēšana (formatēšana) vai lasīšana.
- Samsung nav atbildīgs par zaudētajiem datiem.
- Svarīgus datus ieteicams nokopēt citos medijos kā dublikātu, piemēram, cietajos diskos, kompaktdiskos, utt.
- Ja nav pietiekami daudz atmiņas:
  tiks parādīts paziņojums [Atmiņa pilna], un kamera nedarbosies. Lai optimizētu kameras atmiņas daudzumu, nomainiet atmiņas karti vai izdzēsiet nevajadzīgos atmiņas kartē uzglabātos attēlus.

- Neizņemiet atmiņas karti, kamēr kameras statusa indikators mirgo, jo tas var izraisīt atmiņas kartē esošo datu zudumu.

Atmiņas kartes izmantošanas instrukcijas

Šajā kamerā var izmantot SD/SDHC atmiņas kartes.



[SD (droša digitālā) atmiņas karte]

- SD/SDHC atmiņas kartei ir rakstīšanas aizsargslēdzis, kas pasargā attēlu failus no dzēšanas vai formatēšanas. Pabīdot slēdzi uz SD/SDHC atmiņas kartes lejasdaļu, dati tiks aizsargāti. Pabīdot slēdzi uz SD/SDHC atmiņas kartes augšdaļu, datu aizsardzība tiks atcelta.
- Pirms attēla uzņemšanas pabīdiet slēdzi uz SD/SDHC atmiņas kartes augšdaļu.

Izmantojot 1 GB lielu SD atmiņu, noteiktā fotografēšanas jauda būs šāda. Šie lielumi ir aptuveni, jo attēlu ietilpību var ietekmēt tādi mainīgie kā objekta fotografēšanas veids un atmiņas kartes tips.

Ierakstītā attēla izmērs		Ļoti augsta	Augsta	Normāla	30 FPS	15 FPS
Fiksēts attēls	12M	Aptuveni 147	Aptuveni 284	Aptuveni 403	-	-
	10M	Aptuveni 167	Aptuveni 309	Aptuveni 441	-	-
	9M	Aptuveni 202	Aptuveni 367	Aptuveni 528	-	-
	8M	Aptuveni 211	Aptuveni 374	Aptuveni 537	-	-
	5M	Aptuveni 339	Aptuveni 566	Aptuveni 792	-	-
	3M	Aptuveni 532	Aptuveni 802	Aptuveni 1065	-	-
	2M	Aptuveni 870	Aptuveni 1144	Aptuveni 1437	-	-
	1M	Aptuveni 1471	Aptuveni 1670	Aptuveni 1872		
*Filma	640	-	-	-	Aptuveni 9'54"	Aptuveni 18'58"
	320	-	-	-	Aptuveni 26'24"	Aptuveni 49'23"

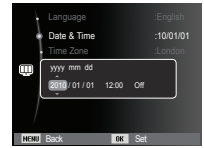
- Poga Tālummaiņa nedarbojas filmas ierakstīšanas laikā.
- Ierakstīšanas laiku var mainīt tālummaiņas darbība.
- Jūs varat ierakstīt 4 GB lielus vai 2 stundu ilgus videoklipus.

Pirmoreiz izmantojot kameru

■ Pirms pirmoreiz izmantot kameru, pilnībā uzlādējiet uzlādējamo bateriju / akumulatoru.

■ Pirmoreiz ieslēdzot kameru, LCD monitorā tiek parādīta izvēlne datuma, laika, laika zonas un valodas iestatīšanai. Pēc datuma, laika, laika joslas un valodas iestatīšanas šī izvēlne vairs netiks atainota. Pirms kameras lietošanas iestatiet datumu, laiku, laika joslu un valodu.

■ Datuma, laika un datuma tipa iestatīšana



1. Atlasiet izvēlni [Date&Time], spiežot pogu Uz augšu / Uz leju, un nospiediet pogu Pa labi.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, spiežot pogu Uz augšu / Uz leju / Pakreisi / Pa labi, un nospiediet pogu OK.

Poga Pa kreisi / pa labi : Tiek izvēlēts pasaules laiks / gads / mēnesis / diena / stunda un datuma tips.

Poga Uz augšu / uz leju : Maina katra vienuma vērtību.

■ Valodas iestatīšana

1. Atlasiet izvēlni [Language], spiežot pogu Uz augšu / Uz leju, un nospiediet pogu Pa labi.
2. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, nospiežot pogu Uz augšu / Uz leju, un nospiediet pogu OK.

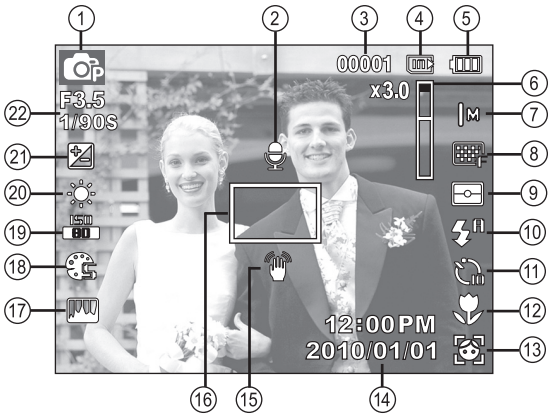
■ Valodas Laika josla

1. Atlasiet izvēlni [Time Zone], spiežot pogu Uz augšu/Uz leju, un nospiediet pogu Pa labi.
2. Spiediet pogu Pa kreisi / Pa labi, lai izvçlçtos vçlamo reţîmu.

※ Papildinformāciju par pasaules laiku skatiet 54. lappusē.

LCD monitora indikators

■ LCD monitors parāda informāciju par fotografēšanas funkcijām un izvēlēm.



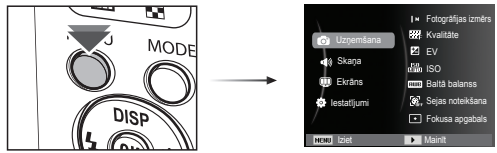
[Attēls un pilns stāvoklis]

Nr.	Apraksts	Ikonas	Lappuse
1	Ierakstīšanas režīms		21. lpp.
2	Balss atgādne		48. lpp.
3	Atlikušo uzņēmumu skaits	00001	17. lpp.
	Atlikušais laiks	00:00:00	17. lpp.
4	Ikona Atmiņas karte / Ikona Iekšējā atmiņa	/	-

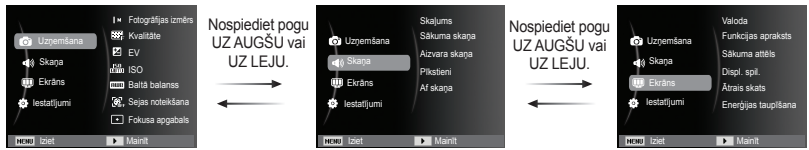
Nr.	Apraksts	Ikonas	Lappuse
5	Baterija / akumulators		15. lpp.
6	Optiskās / Digitālās tālummaiņas josla / Digitālās tālummaiņas līmenis	x3.0	29. lpp.
7	Fotogrāfijas izmērs / Attēla izmērs	12M 10M 9M 8M 5M 3M 2M 1M / 640 320	38. lpp.
8	Attēla kvalitāte / Kadru ātrums	SF F N / 30 15	39. lpp.
9	Metering		44. lpp.
10	Zibspuldze		33. lpp.
11	Automātiskais taimeris / Dziņa režīms	/	36 / 47. lpp.
12	Makro		31. lpp.
13	Sejas noteikšana / Pašportrets / Mirkšķ.detekt / Smaida uzņēmums		41. lpp.
14	Datums/laiks	2010/01/01 12:00 PM	54. lpp.
15	Kameras vibrāciju brīdinājums		28. lpp.
16	Kadra automātiskā fokusēšana		44. lpp.
17	Attēl.pielāg.		46. lpp.
18	Fotostil.Izv.		45. lpp.
19	ISO / Sejas retušēšana / Bez skaņas	ISO 80 100 200 400 800 1600 / / /	40 / 43 49. lpp.
20	Sejas tonis / Sejas tonis	/	40 / 43. lpp.
21	Ekspozīcijas kompensācija		39. lpp.
22	Diafragmas atvēruma vērtība / Aizvara ātrums	F3.5 1/90S	-

Kā izmantot izvēlni

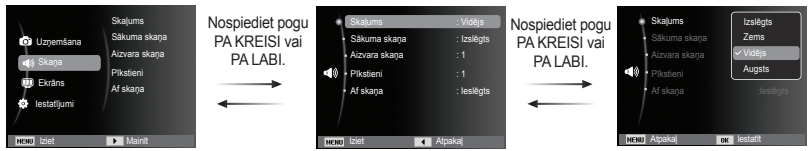
1. Ieslēdziet kameru un nospiediet pogu MENU (Izvēlne). Tiek atvērta izvēlne katram kameras režīmam.



2. Lai pārvietotos pa izvēlnēm, izmantojiet uz augšu un uz leju vērstās pogas.



3. Izmantojiet kreiso un labo pogu, lai pārvietotos pa apakšizvēlnēm.



4. Izvēlieties apakšizvēlni un nospiediet OK pogu, lai saglabātu iestatījumus un atgrieztos iepriekšējā logā.

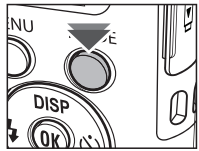
LCD ierakstīšanas režīma startēšana

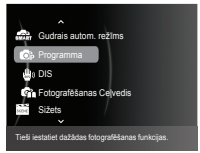
Atlases režīmi

Varat izvēlēties uzņemšanas režīmus, izmantojot MODE pogu kameras aizmugurē.

■ Kā izmantot MODE pogu

1. Nospiežot pogu MODE (Režīms), tiek parādīta izvēlne.
2. Izvēlieties nepieciešamo izvēlni, nospiežot pogu Uz augšu / Uz leju, un pēc tam nospiediet pogu OK.





Gudrâ automâtiskâ reţîma izmantođana ( )

Kamera automâtiski izvçlas kameras uzstâdîjumus atbilstođi situâcijai. Tas ir noderîgi, ja nepârzinât kameras uzstâdîjumus, kas domâti daţâdâm situâcijâm.

1. Ievietojiet baterijas / akumulatorus (15. lpp.). Ievietojiet baterijas / akumulatorus, ņemot vērā polaritāti (+ / -).
2. Ievietojiet atmiņas karti (15. lpp.). Tā kā šai kamerai ir 9,9MB iekšējā atmiņa, nav nepieciešamības ievietot atmiņas karti. Ja atmiņas karte nav ievietota, attēls tiks uzglabāts iekšējā atmiņā. Ja atmiņas karte ir ievietota, attēls tiks uzglabāts atmiņas kartē.
3. Aizveriet baterijas / akumulatora nodalījuma vāku.
4. Lai ieslēgtu kameru, nospiediet barošanas pogu.
5. Izvēlieties Viedo automātisko režīmu, izmantojot MODE pogu.
6. Pavçrsiet kameru pret objektu un veidojiet attçla kompozîciju, izmantojot LCD monitoru.
7. Lai uzňemtu attçlu, nospiediet aizvara pogu.

Ierakstīšanas režīma startēšana

- Ja kamera neatpazîs atbilstoðo situâcijas reţîmu, tâ izmantos noklusçjuma iestatîjumus.
- Pat, ja kamera noteiks, ka attçlâ ir seja, tâ var neizvçlçties portreta reţîmu, balstoties uz objekta atraðanâs vietu vai apgaismojumu.
- Kamera var neizvçlçties pareizo reţîmu atkarîbâ no fotografçðanas vides, piemçram, kameras vibrâcijas, apgaismojums un attâlums lîdz objektam.
- [Nakts] reţîms atpazîst siţetus, tikai izslçgtas zibspuldzes gadîjumâ. Kamera, atrodoties uz trijkâja, pirms pârslçgðanâs uz [Trijkâjis] reţîmu, noteiktu laika momentu pârbaudîs fotografçðanas apstâkļus.
- Pat ja izmantojat trijkâji, kamera var neizvçlçties trijkâja reţîmu atkarîbâ no objekta kustîbas.

■ Katra aina tiek atzîti šâdi nosacîjumi;

[Ainava] ( ) : Fotografçjot brîvâ dabâ

[Balts] ( ) : Fotografçjot ļoti spožâ apgaismojumâ

[Nakts] ( ) : Fotografçjot nakts siţetus

[Nakts portrets] ( ) : Fotografçjot cilvçkus nakts laikâ ârpus telpâm

[Pretgaisma] ( ) : Fotografçjot no aizmugures apgaismotu ainavu bez portreta

[Pretgaismas portrets] ( ) : Fotografçjot no aizmugures apgaismotu cilvçka portretu

[Portrets] ( ) : Fotografçjot cilvçka portretu

[Makro] ( ) : Fotografçjot tuvplâna objektus

[Makro teksts] ( ) : Fotografçjot tekstu ďoti tuvâ attâlumâ

[Trijkâjis] ( ) : Fotografçjot nekustîgu objektu, ja tiek izmantots trijkâjis

[Kustîba] ( ) : Fotografçjot kustîgus objektus

[Makro portrets] ( ) : Tiek parâdîta, uzņemot cilvçku portretu tuvplânus.

[zila debess] ( ) : Tiek parâdîta, uzņemot zilu debesu fotoattçlus.

[Debess saulrietâ] ( ) : Tiek parâdîta, uzņemot saulrietu fotoattçlus.

[Makro krâsas] ( ) : Tiek parâdîta, uzņemot krâsainu objektu tuvplânus.

[Dabiski zaļð] ( ) : Tiek parâdîta, uzņemot meža fotoattçlus.

Ierakstīšanas režīma startēšana

Kā izmantot režīmu Programma ( )

Izvēloties automātisko režīmu, kamera tiks konfigurēta ar optimālajiem iestatījumiem. Visas funkcijas, izņemot diafragmas atvēruma vērtību un aizvara ātrumu, joprojām var konfigurēt manuāli.

1. Izvēlieties Programmas režīmu, izmanotojot MODE pogu (21. lpp.).
2. Nospiediet MENU pogu, lai nokonfigurētu papildus funkcijas.

Kā izmantot režīmu DIS ( )

Režīms Digitālā attēla stabilizācija (DIS).
Ar šo režīmu tiek samazināta kameras vibrāciju ietekme un var iegūt labi eksponētu attēlu blāvā apgaismojumā.

1. Izvēlieties DIS režīmu, izmantojot MODE pogu. (21. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu Aizvars.

■ Izmantojot režīmu DIS, jāņem vērā šādas lietas:

1. Režīmā DIS nedarbojas digitālā tālummaiņa.
2. DIS netiek aktivizēta, ja apgaismojums ir spilgtāks nekā luminiscējošais apgaismojums.
3. Ja apgaismojums ir mazāks nekā luminiscējošais apgaismojums, netiek parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ). Lai iegūtu vislabākos rezultātus, fotografējiet tikai situācijās, kur netiek parādīts kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ).
4. Ja objekts ir kustīgs, tvertais attēls var būt izplūdis.
5. Tā kā DIS izmanto kameras digitālo signāla procesoru, kam erai, iespējams, vajadzēs nedaudz vairāk laika, lai apstrādātu un saglabātu attēlus.

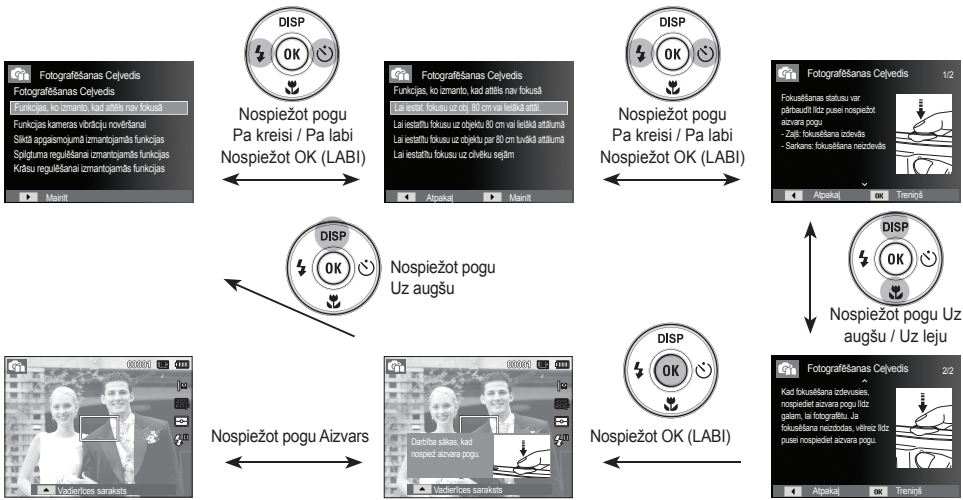
Ierakstīšanas režīma startēšana

Režīma Foto palīdzības ceļvedis izmantošana ( )

Palīdz lietotājam noskaidrot pareizo fotografēšanas metodi un ietver potenciālo problēmu risinājumu.
Tas arī ļauj lietotājam izmēģināt vislabāko fotografēšanas veidu.

Foto palīdzības ceļveža pieejamās funkcijas

- Līdzekļi, kurus izmantot, ja attēls nav fokusā
- Līdzekļi, ar kuriem novērst kameras vibrācijas
- Līdzekļi, kurus izmantot vāja apgaismojuma apstākļos
- Līdzekļi, kurus izmantot, regulējot spilgtumu
- Līdzekļi, kurus izmantot, regulējot krāsas


Fotografēšanas Ceļvedis
Fotografēšanas Ceļvedis
Funkcijas, ko izmanto, kad attēls nav fokusā
Funkcijas kameras vibrāciju novēršanai
Slikta apgaismojumā izmantojamās funkcijas
Spilgtuma regulēšanai izmantojamās funkcijas
Krāsu regulēšanai izmantojamās funkcijas
Mainīt
DISP
OK
Nospiežot pogu
Pa kreisi / Pa labi
Nospiežot OK (LABI)
Fotografēšanas Ceļvedis
Funkcijas, ko izmanto, kad attēls nav fokusā
Lai iestat. fokusu uz obj. 80 cm vai lielākā attāl.
Lai iestatītu fokusu uz objektu 80 cm vai lielākā attālumā
Lai iestatītu fokusu uz objektu par 80 cm tuvākā attālumā
Lai iestatītu fokusu uz cilvēku sejām
Atpakaļ
Mainīt
Fotografēšanas Ceļvedis 1/2
Fokusēšanas statusu var pārbaudīt līdz pusei nospiežot aizvara pogu.
- Zaļš: fokusēšana izdevās
- Sarkans: fokusēšana neizdevās
Atpakaļ
OK
Treniņš
Nospiežot pogu
Uz augšu
Nospiežot pogu Uz augšu / Uz leju
Vadierīces saraksts
Nospiežot pogu Aizvars
Darbība sākas, kad nospiež aizvara pogu.
Nospiežot OK (LABI)
Fotografēšanas Ceļvedis 2/2
Kad fokusēšana izdevusies, nospiediet aizvara pogu līdz galam, lai fotografētu. Ja fokusēšana neizdodas, vēlreiz līdz pusei nospiediet aizvara pogu.

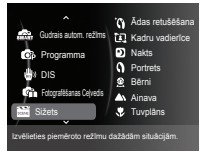
[Funkcija, kuru var izmantot tad, kad ir grūti veikt fokusēšanu]

Ierakstīšanas režīma startēšana

Kā izmantot režīmu Sižets (SCENE)

Lai dažādās fotografēšanas situācijās viegli konfigurētu optimālos iestatījumus, izmantojiet izvēlni.

1. Izvēlieties Ainas režīmu, izmantojot MODE pogu. (21. lpp.).
2. Nospiediet pogu Pa labi, pēc tam nospiediet pogu Uz augšu / uz leju, lai izvēlētos nepieciešamo režīmu.
3. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
4. Lai tvertu attēlu, nospiediet pogu Aizvars.



Tālāk ir norādīti sižetu režīmi.

[Ādas retušēšana] ( ) : Uzņemiet portretus un iestatiet opcijas, kas slçpj sejas nepilnības.

[Kadru vadierīce] ( ) : Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties, lai kāds cits uzņemtu attēlu no Jūsu izvēlētā leņķa.

[Nakts] ( ) : Izmantojiet to fiksētu attēlu fotografēšanai naktī vai citos tumšos apstākļos.

[Portrets] ( ) : Lai uzņemtu cilvēka attēlu.

[Bērni] ( ) : Lai fotografētu ātri pārvietojošos objektus, piemēram, bērnus.

[Ainava] ( ) : Lai fotografētu attālas ainavas.

[Tuvplāns] ( ) : Mazu objektu, piemēram, augu un kukaiņu fotografēšana tuvplānā.

[Teksts] ( ) : Izmantojiet šo režīmu dokumenta fotografēšanai.

[Rītausma] ( ) : Saulrietu fotografēšanai.

[Saulriets] ( ) : Dienas sākuma sižetiem.

[Pretgaisma] ( ) : Portretiem bez pretgaismas izraisītām ēnām.

[Salūts] ( ) : Salūtu sižeti.

[Pludmale/sniegs] ( ) : Okeāna, ezera, pludmales un sniega ainavu sižetiem.

Ierakstīšanas režīma startēšana

■ Režīma [KADRU VADIERĪCE] izmantošana

Izvēlieties [KADRU VADIERĪCE] režīmu, ja vēlaties, lai kāds cits uzņemtu attēlu no Jūsu izvēlētā leņķa.

1. Uzņemiet attēlu no Jūsu izvēlētā leņķa.
   - Ap uzņemtās fotogrāfijas malām parādās rāmis.

2. Cita persona var uzņemt šo kadru, nostādot skata leņķi tā, lai tas sakristu ar iepriekš uzņemtās fotogrāfijas rāmi.

Palīgs

Kā izmantot režīmu Filma ( )

Filmu var ierakstīt tik ilgi, kamēr to atļauj atmiņas apjoma pieejamais ierakstīšanas laiks. (Maks. 2 stundas)

1. Izvēlieties filmas režīmu, izmantojot MODE pogu. (21. lpp.)
2. Pavērsiet kameru pret objektu un kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
3. Vienreiz nospiediet aizvara pogu, un filmas klipi tiks ierakstīti, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks (maks. 2 stundas). Atlaižot aizvara pogu, filma joprojām tiks ierakstīta. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu Aizvars.

※ Tālāk ir norādīti filmas klipu izmēri un veidi.
- Filmas klipa izmērs : 640x480, 320x240 (var izvēlēties)
- Filmas faila veids : AVI (MJPEG)
- Kadru ātrums : 30 FPS, 15 FPS (var izvēlēties)

Ierakstīšanas režīma startēšana

Filmas ierakstīšana bez skaņas

Filmu var ierakstīt bez skaņas.

1.-3. darbība ir tādas pašas kā režīmam FILMA.

4. Nospiediet pogu MENU.
5. Nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju, lai atrastu [FUNKCIJAS] izvēlni un nospiediet labo pogu.
6. Ar pogām Uz augšu / Uz leju atlasiet izvēlni [Voice] un nospiediet pogu OK.
7. Nospiežot pogu Pa kreisi / Pa labi, atlasiet izvēlni [Izslēgt].
8. ospiediet pogu OK. Filmu var ierakstīt bez skaņas.

※ Turpmāko informāciju skatiet 49. lpp.

Pauzes filmas ierakstīšanas laikā (secīgā ierakstīšana)

Ar šo kameru, ierakstot filmu, nevēlamu ainu laikā ierakstīšanu var pārtraukt. Izmantojot šo funkciju, filmā var ierakstīt savus mīļākos sižetus, neveidojot daudzas filmas.

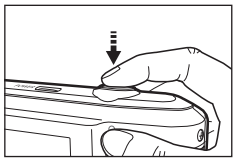
■ Secīgās ierakstīšanas izmantošana

1.-2. darbība ir tādas pašas kā režīmam FILMA.

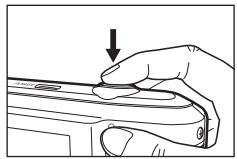
3. Nospiediet aizvara pogu, un filmas tiks ierakstītas, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks. (Maks. 2 stundas) Atlaižot aizvara pogu, filmas joprojām tiks ierakstītas.
4. Lai uz brīdi nopauzētu ierakstīšanu, nospiediet pogu OK.
5. Lai atsāktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu OK.
6. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu Aizvars.

Lietas, kuras fotografējot jāņem vērā

- Pogas Aizvars nospiešana līdz pusei.
  Lai apstiprinātu fokusu un zibspuldzes baterijas / akumulatora uzlādi, viegli nospiediet pogu Aizvars. Lai fotografētu, nospiediet aizvara pogu līdz galam.



[Viegli nospiežot pogu Aizvars]



[Nospiežot pogu Aizvars]

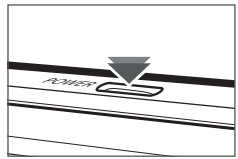
- Pieejamās atmiņas apjoms var atšķirties atbilstoši fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.
- Ja vāja apgaismojuma apstākļos atlasīts režīms Zibspuldze izslēgta, Lēna sinhronizācija vai DIS, LCD monitorā var parādīties kameras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ). Šādā gadījumā izmantojiet trijkāji, atbalstiet kameru uz stingras virsmas vai mainiet uz režīmu Fotografēšana ar zibspuldzi.
- Fotografēšana pret gaismu : Vislabāk ir fotografēt, ja saule atrodas fonā. Fotografēšana pret saules gaismu attēlu var padarīt tumšu. Lai fotografētu pret gaismu, sižeta fotografēšanas režīmā lietojiet [PRETGAISMA] (sk. 25. lpp.), papildinājuma zibspuldzi (sk. 33. lpp.), punkta mērīšanu (sk. 44. lpp.), ekspozīcijas kompensāciju (sk. 39. lpp.) vai funkciju ACB [Automātiskais kontrasta balanss] (sk. 47. lpp.).
- Tverot attēlu, izvairieties no objektīva vai zibspuldzes aizsegšanas.
- Kompozicionējiet attēlu, izmantojot LCD monitoru.
- Dažos apstākļos automātiskās fokusēšanas sistēma var nedarboties kā paredzēts.
  - Fotografējot objektu, kuram ir neliels kontrasts.
  - Ja objekts ir stipri atstarojošs vai mirdzošs.
  - Ja objekts pārvietojas lielā ātrumā.
  - Ja ir spēcīgi atstarojoša gaisma vai ļoti spilgts fons.
  - Ja objektam ir tikai horizontālas līnijas vai arī objekts ir ļoti šaurs (piemēram, stienis vai karoga masts).
  - Ja apkārtne ir tumša.

Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai

Ierakstīšanas režīma funkciju var iestatīt, izmantojot kameras pogas.

Poga BAROŠANA

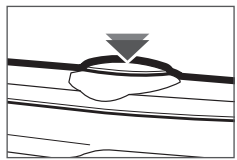
Izmanto, lai ieslēgtu / izslēgtu kameru. Ja norādītajā laikā nenotiek nekāda darbība, kamera izslēdzas automātiski, lai taupītu baterijas / akumulatora kalpošanas laiku. Plašāku informāciju par automātiskās izslēgšanās funkciju skatiet 55. lappusē.



Poga AIZVARS

Tiek izmantots attēla uzņemšanai vai filmas klipa ierakstīšanai režīmā Ierakstīšana.

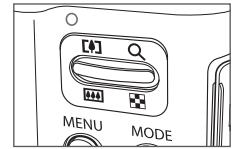
- Režīmā FILMA
  Nospiežot līdz galam pogu Aizvars, sākas filmas ierakstīšanas process. Vienreiz nospiežot pogu Aizvars, filma tiek ierakstīta, līdz atmiņā pietiek pieejamā ierakstīšanas laika. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu Aizvars.



- Režīmā FIKSĒTAIS ATTĒLS
  Līdz pusei nospiežot aizvara pogu, tiek aktivizēta automātiskā fokusēšana un pārbaudīts zibspuldzes stāvoklis. Līdz galam nospiežot pogu Aizvars, tiek uzņemts un saglabāts attēls. Atlasot balss atgādnes ierakstīšanu, ierakstīšana sāksies pēc tam, kad kamera būs saglabājusi attēla datus.

Poga TĀLUMMAIŅA

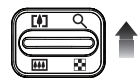
Ja netiek parādīta izvēlne, šī poga darbojas kā OPTISKĀ TĀLUMMAIŅA vai DIGITĀLĀ TĀLUMMAIŅA. Šai kamerai ir 5X optiskās tālummaiņas un 3X digitālās tālummaiņas funkcija. Izmantojot tās abas, kopējais tālummaiņas koeficients ir 15X.



■ TELE tālummaiņa

Optiskā tālummaiņa TELE : Nospiežot pogu TĀLUMMAIŅA T. Tādējādi objekts tiks tuvināts, t.i., izskatīsies, ka objekts ir tuvāk.

Digitālā tālummaiņa TELE : Ja izvēlēta maksimālā (5X) optiskā tālummaiņa, nospiežot pogu TĀLUMMAIŅA T, tiek aktivizēta digitālās tālummaiņas programmatūra. Atlaižot pogu TĀLUMMAIŅA T, digitālā tālummaiņa tiek apturēta pie nepieciešamā iestatījuma. Ja sasniegta maksimālā digitālā tālummaiņa (3X), nospiežot pogu TĀLUMMAIŅA T, nekas nemainīsies.

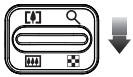


[PLAŠĀ tālummaiņa] [TELE tālummaiņa] [Digitālā tālummaiņa 3.0X]

Poga TĀLUMMAIŅA

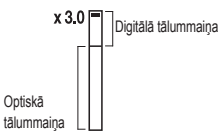
■ PLAŠĀ tālummaiņa

Optiskā tālummaiņa PLAŠĀ : Nospiežot pogu TĀLUMMAIŅA W. Tādējādi objekts tiks tālināts, t.i., izskatīsies, ka objekts atrodas tālāk. Nepārtraukti spiežot pogu TĀLUMMAIŅA W, kamerai tiks iestatīts minimālais tālummaiņas iestatījums, t.i., izskatīsies, it kā objekts atrastos iespējami tālu no kameras.



[TELE tālummaiņa] [Optiskā tālummaiņa 2X] [PLAŠĀ tālummaiņa]

Digitālā tālummaiņa PLAŠĀ : Ja darbojas digitālā tālummaiņa, nospiežot pogu TĀLUMMAIŅA W, digitālā tālummaiņa tiek samazināta pa soļiem. Atlaižot pogu TĀLUMMAIŅA W, digitālās tālummaiņas darbība tiek apturēta. Nospiežot pogu TĀLUMMAIŅA W, digitālā tālummaiņa tiks samazināta, un pēc tam tā turpinās samazināt optisko tālummaiņu līdz minimālā iestatījuma sasniegšanai.



[Digitālā tālummaiņa 3,0X] [TELE tālummaiņa] [PLAŠĀ tālummaiņa]

- Lai apstrādātu attēlus, kas uzņemti, izmantojot digitālo tālummaiņu, kamerai, iespējams, vajadzēs nedaudz vairāk laika. Veltiet šai darbībai pietiekami daudz laika.
- Ja filmas uzņemšanas laikā tiek nospiestas pogas Tālummaiņa, balss netiks ierakstīta.
- Izmantojot digitālo tālummaiņu, iespējams, pamanīsit attēla kvalitātes pasliktināšanos.
- Lai skatītu skaidrāku digitālās tālummaiņas attēlu, līdz pusei nospie-diet pogu Aizvars maksimālās optiskās tālummaiņas pozīcijā un vēlreiz nospiediet pogu Tālummaiņa T.
- Digitālo tālummaiņu nevar izmantot dažos Skatu režīmos ([Ādas retušēšana], [Nakts], [Portrets], [Bērni], [Tuvinājums], [Teksts], [Salūts]), DIS režīmā, Filmas režīmā, [Pašportrets], [Smaida kadrs], [Mirkšķināšanas uztveršana] un [Seju noteikšana].
- Uzmanieties no pieskaršanās objektīvam, lai izvairītos no neskaidru attēlu uzņemšanas un, iespējams, nepareizas kameras darbības izraisīšanas. Ja attēls ir neskaidrs, izslēdziet un atkal ieslēdziet kameru, lai mainītu objektīva pozīciju.
- Uzmanieties, lai nepiespiestu objektīvu, jo tas var izraisīt nepareizu kameras darbību.
- Pēc kameras ieslēgšanas uzmanieties, lai nepieskartos kameras kustīgajām objektīva daļām, jo tas var radīt miglainu un neskaidru attēlu.
- Uzmanieties, lai nepieskartos objektīvam, izmantojot tālummaiņas pogu.

Poga Info (DISP) / Uz augšu

Kamēr redzama izvēlne, poga Uz augšu darbojas kā virziena poga. Ierakstīšanas vai atskaņošanas režīmā, nospiežot šo pogu tiks sniegta informācija par attēlu.

[Fotografēšanas ekrāns]

[Informācijas ekrāns]

Poga Makro ( ) / Uz leju

Kamēr redzama izvēlne, poga Uz leju darbojas kā virziena poga. Ja izvēlne nav redzama, pogu MAKRO ( ) / UZ LEJU varat izmantot makro attēlu uzņemšanai.
Fokusa attālumi ir uzrādīti nākamajā lapā. Spiediet pogu Makro, līdz LCD monitorā parādās nepieciešamais makrorežīma indikators.

[Automātiskā fokusēšana]

[Makro ( )]

[Automātisks makro ( )]

Poga Makro ( ) / Uz leju

■ Fokusa režīma un fokusa diapazona veidi (W: plašs, T: tele)

(Mērvienība: cm)

Režīms	Programma ( )	
Fokusa veids	Makro ( )	Normāls
Fokusa diapazons	W : 5 ~ 80 T : 100 ~ 150	W : 80 ~ bezgalība T : 100 ~ bezgalība

Režīms	Režīms DIS ( )	
Fokusa veids	Automātisks makro ( )	Normāls
Fokusa diapazons	W : 5 ~ bezgalība T : 100 ~ bezgalība	W : 80 ~ bezgalība T : 100 ~ bezgalība

- Ja atlasīts režīms Makro, īpaši izvairieties no kameras vibrācijām.
- Režīmā Makro fotografējot 40 cm (Plašā tālummaiņa) vai 100 cm (Tele tālummaiņa) diapazonā, atlasiet režīmu ZIBSPULDZE IZSLĒGTA.

■ Pieejamā fokusēšanas metode pēc ierakstīšanas režīma

(o : var atlasīt, ∞ : fokusa diapazons Bezgalība)

Režīms	Automātisks makro	Makro	Normāls
		o	o
	o		o
		o	o
		o	o
Režīms	SIŽETS		
	Automātisks makro	Makro	Normāls
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Fokusa bloķēšana

Lai fokusētu objektu, kas nav novietots attēla centrā, izmantojiet funkciju Fokusa bloķēšana.

■ Funkcijas Fokusa bloķēšana izmantošana

1. Pārliecinieties, vai objekts atrodas autofokusēšanas kadra centrā.
2. Līdz pusei nospiediet pogu AIZVARS. Ja iedegas zaļais automātiskās fokusēšanas kadrs, tas nozīmē, ka kamera ir fokusēta uz objektu. Lai izvairītos no nevēlama attēla uzņemšanas, uzmanieties, lai aizvara pogu nenospiestu līdz galam.
3. Kamēr poga AIZVARS joprojām ir nospiesta tikai līdz pusei, pārvietojiet kameru, lai veiktu attēla atkārtotu kompozicionēšanu pēc nepieciešamības, un pēc tam līdz galam nospiediet pogu AIZVARS, lai uzņemtu fotogrāfiju. Atlaižot pirkstu no pogas AIZVARS, fokusa bloķēšanas funkcija tiks atcelta.

1. Uzņemamais attēls.

2. Līdz pusei nospiediet pogu AIZVARS un fokusējiet objektu.

3. Atkārtoti kompozicionējiet attēlu un līdz galam nospiediet pogu AIZVARS.

Poga Zibspuldze ( ) / Pa kreisi

Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, nospiežot pogu PA KREISI, kursors pārvietojas uz kreiso sleju.
Ja LCD monitorā netiek parādīta izvēlne, poga PA KREISI darbojas kā poga ZIBSPULDZE ( ).

[Automātiskās zibspuldzes izvēle]

■ Režīma Zibspuldze izvēle

1. Izvēlieties vajadzīgo ierakstīšanas režīmu, izņemot [FILMA] un [DIS]. (21. lpp.)
2. Spiediet pogu Zibspuldze, līdz LCD monitorā parādās nepieciešamais zibspuldzes režīma indikators.
3. LCD monitorā tiek parādīts zibspuldzes režīma indikators. Izmantojiet pareizo zibspuldzi atbilstoši videi.

■ Zibspuldzes diapazons (Mērvienība: m)

ISO	Normāls		Makro		Automātisks makro	
	PLAŠS	TELE	PLAŠS	TELE	PLAŠS	TELE
AUTOMĀTISKS	0,8~2,68	0,8~1,59	0,2~0,8	0,5~0,8	0,2~2,68	0,5~1,59

Poga Zibspuldze ( ) / Pa kreisi

- Ja jūs pēc zibspuldzes izvēles nospiežat aizvara pogu, pirmā zibspuldze nozibsnī, lai pārbaudītu uzņemšanas apstākļus (zibspuldzes attālumu un jaudas attiecību). Nepārvietojiet kameru līdz otrajam zibspuldzes uzliesmojumam.
- Izmantojot zibspuldzi bieži, tiek samazināts baterijas/akumulatora kalpošanas ilgums.
- Normālos darbības apstākļos zibspuldzes atkārtotās uzlādes laiks parasti ir 4 sekundes. Ja baterija / akumulators ir vājš, uzlādes laiks ir ilgāks.
- Zibspuldzes funkcija nedarbojas režīmā DIS, [Ainava], [Tuvplāns], [Teksts], [Saulriets], [Saullēkts], [Salūts] un režīmā Filma.
- Uzņemiet fotogrāfijas zibspuldzes diapazonā.
- Attēla kvalitāte nav garantēta, ja objekts atrodas pārāk tuvu vai arī ir ļoti atstarojošs.
- Fotografējot vājā apgaismojumā ar zibspuldzi, uzņemtajā attēlā var būt balts plankums. Plankumu rada zibspuldzes gaisma, atstarojoties no atmosfēras putekļiem.

■ Zibspuldzes režīma indikators

Ikona	Zibspuldzes režīms	Apraksts
	Izslēgta zibspuldze	Zibspuldze neuzplaiksnās. Atlasiet šo režīmu, uzņemot attēlus vietā vai situācijā, kur fotografēšana ar zibspuldzi ir aizliegta. Uzņemot attēlu vāja apgaismojuma apstākļos, LCD monitorā tiks parādīts ka-meras vibrāciju brīdinājuma indikators ( ).
	Sarkano acu efekta samazināšana	Konstatējot uzņēmumu ar "sarkanām acīm", šajā režīmā sarkano acu efekts tiks samazināts automātiski.
	Lēnā sinhronizācija	Zibspuldze darbojas lēnā aizvara ātrumā, lai iegūtu līdzsvarotu pareizo ekspozīciju. Vāja apgaismojuma apstākļos LCD monitorā tiek parādīts kameras vibrācijas brīdinājuma indikators ( ).
	Papildinājuma zibspuldze	Zibspuldze uzplaiksnās neatkarīgi no pieejamās gaismas. Zibspuldzes intensitāte tiks kontrolēta automātiski, lai tā atbilstu dominējošiem apstākļiem.
	Automātiskais ar sarkano acu efekta samazināšanu	Ja objekts vai fons ir tumšs, kameras zibspuldze darbosies automātiski un samazinās sarkano acu efektu, izmantojot sarkano acu efekta samazināšanas funkciju.
	Automātiskā zibspuldze	Ja objekts vai fons ir tumšs, kameras zibspuldze darbosies automātiski.

Poga Zibspuldze ( ) / Pa kreisi

■ Pieejamais zibspuldzes režīms pēc ierakstīšanas režīma (o : var atlasīt)

Režīms						
	o	o	o	o	o	o
						o
	o	o	o	o	o	o
						o
Režīms	Sižets					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

- Viedās automātiskās zibspuldzes ( ) ikona parādīsies režīmā [Viedais automātiskais].

Poga Automātiskais taimeris ( ) / Pa labi

Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, nospiežot pogu Pa labi, kursors pārvietojas uz labo sleju.
Ja LCD monitorā netiek parādīta izvēlne, poga PA LABI darbojas kā poga Automātisks taimeris ( ). Šī funkcija tiek izmantota, ja arī fotogrāfs vēlas tikt uzņemts fotogrāfijā.

- Automātiskā taimera darbības laikā, izmantojot pogu Automātisks taimeris, automātiskā taimera funkcija tiek atcelta.
- Lai novērstu kameras vibrāciju, izmantojiet trijkāji.
- Režīmā Filma darbosies tikai automātisks taimeris [10 sek.].
- Atkarībā no izvēlētās sejas noteikšanas iespējas taimeris var nebūt pieejams vai dažas taimera iespējas var nebūt pieejamas.

Poga Automātiskais taimeris ( ) / Pa labi

■ Automātiskā taimera izvēle

1. Izvēlieties ierakstīšanas režīmu, izņemot balss ierakstīšanas režīmu. (21. lpp.)
2. Spiediet pogu AUTOMĀTISKAIS TAIMERIS ( ) / PA LABI, līdz LCD monitorā parādās nepieciešamā režīma indikators. LCD monitorā parādās ikona 10 sekundes, 2 sekundes, Divkāršs automātisks taimeris vai Kustības taimeris.
3. Nospiežot pogu AIZVARS, attēls tiks uzņemts pēc norādītā laika beigām.

[10 SEC (10 sek.) automātiskā taimera izvēle]

■ Automātiskā taimera režīma indikators

Ikona	Režīms	Apraksts
	[10 sek.] automātisks taimeris	Nospiežot aizvara pogu, intervāls līdz attēla uzņemšanai ir 10 sekundes.
	[2 sek.] automātisks taimeris	Nospiežot aizvara pogu, intervāls līdz attēla uzņemšanai ir 2 sekundes.
	Divkāršs automātisks taimeris	Attēls tiks uzņemts pēc apmēram 10 sekundēm, un pēc 2 sekundēm tiks uzņemts otrais attēls. Izmantojot zibspuldzi, 2 sekunžu automātiskais taimeris var aizkavēties vairāk nekā 2 sekundes atbilstoši zibspuldzes uzlādes laikam.
	Kustības taimeris	Kamera nosaka objekta kustību 6 sekundes pēc pogas Aizvars nospiešanas, un attēls tiek uzņemts pēc kustības apstāšanās.

■ Kustības taimeris

Kustība	Ikona un automātiskā taimera indikators
Pogas Aizvars nospiešana pēc kustības taimera iestatīšanas	Mirgošana (ar 1 sekundes intervālu)
Nosaka objekta kustību	Mirgošana (ar 0,25 sekunžu intervālu)
Kustība nav noteikta	Ieslēdziet, un attēls tiks uzņemts pēc 2 sekundēm

■ Kustības taimera darbības gaita ir šāda. (izņemot režīmu Filma)

Kustības taimera izvēle → Pogas Aizvars nospiešana → Kompozīcijas apstiprināšana (6 sek. laikā)*1 → Noteikšanas sākums (Spēcīgi šūpojiet rokas)*2 → Noteikšana pārtraukta (nekustieties) → Attēla uzņemšana (pēc 2 sek.)

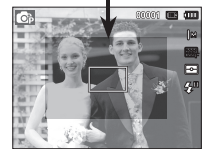
*1: Kamera nosaka objekta kustību 6 sekundes pēc pogas Aizvars nospiešanas, tāpēc apstipriniet kompozīciju 6 sekunžu laikā.

*2: Spēcīgi kustiniet ķermeni vai rokas.

Kustības taimeris šādos gadījumos var nedarboties.

- Fokusa attālums ir vairāk nekā 3 m.
- Ekspozīcija ir pārāk spilgta vai tumša.
- Pretgaismas apstākļos.
- Kustība ir nenozīmīga.
- Kustība tiek noteikta ārpus tā sensora centrālās daļas (50%), kur kustība tiek atpazīta.
- Ja kamera 30 sekundes nejūt kustību vai arī kamera nejūt mieru pēc tam, kad ir jutusi kustību.

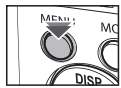
Kustības taimera noteikšanas diapazons



Poga MENU (Izvēlne)

- Nospiežot pogu MENU (Izvēlne), LCD monitorā tiek parādīta ar katru kameras režīmu saistītā izvēlne. Nospiežot to vēlreiz, LCD atgriežas sākotnējā rādījumā.
- Izvēlnes opciju var parādīt, ja atlasīts režīms : FILMA un FIKSĒTAIS ATTĒLS. Atlasot režīmu balss ierakstīšana, izvēlne nav pieejama.

[Izvēlne izslēgta]

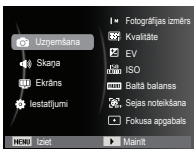


[Pogas MENU nospiešana]

[Izvēlne ieslēgta]

Poga OK (Labi)

- Ja LCD monitorā tiek parādīta izvēlne, šo pogu izmanto kursora pārvietošanai apakšizvēlnē vai datu apstiprināšanai.



[Nospiežot OK (LABI)]

Uzņemšana ( )

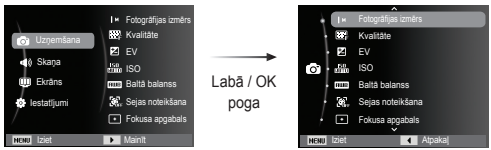
Izmantojiet izvēlnes, kas ļauj ieslēgt funkcijas vai Fn pogu, lai atvērtu zemāk redzamās izvēlnes:

Režīms	Izvēlne	Pieejamais režīms	Lappuse
(Uzņemšana)	Fotogrāfijas izmērs / Video uzņemšanas izšķirtspēja		38. lpp
	Kvalitāte / Kadru ātrums		39. lpp
	EV		39. lpp
	ISO		40. lpp
	Baltā balanss		40. lpp
	Sejas noteikšana		41. lpp
	Sejas tonis		43. lpp
	Sejas retušēšana		43. lpp
	Fokusa apgabals		44. lpp
	Mērīšana		44. lpp
	Fotostil.Izv.		45. lpp
	Attēl.pielāg.		46. lpp
	ACB		47. lpp
	Dzinis		47. lpp
	Voice		48~49. lpp

Uzņemšana ( )

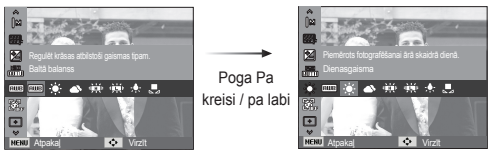
Kā ieslēgt funkcijas, izmantojot pogu MENU

1. Pieejamā režīmā nospiediet pogu MENU.
2. Nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju, lai atrastu izvēlni [Uzņemšana] un nospiediet labo / OK pogu.



3. Atlasiet nepieciešamo izvēlni, nospiežot pogu Uz augšu / uz leju, un pēc tam nospiediet pogu OK.

4. Atlasiet nepieciešamo izvēlni, nospiežot pogu Pa kreisi / pa labi, un pēc tam nospiediet pogu OK.



Izmantojiet Fn pogu kameras aizmugurē, lai ātrāk atvērtu un ieslēgtu regulāri izmantotās izvēlnes.

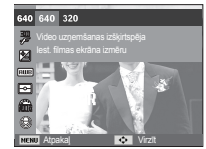
Fotogrāfijas izmērs / Attēla izmērs

Varat izvēlēties pielietojumam atbilstošu fotoattēla / filmas izmēru.

(Mērvienība: pixel)

Fiksēta attēla režīms	Ikona	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
	Izmērs	4000X 3000	3984X 2656	3840X 2160	3264X 2448	2560X 1920	2048X 1536	1920X 1080	1024X 768
Režīms Filma	Ikona	640				320			
	Izmērs	640 x 480				320 x 240			

[Režīms FIKSĒTS ATTĒLS]



[Režīms FILMA]

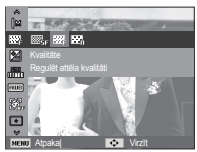
- Jo augstāka izšķirtspēja, jo mazāks pieejamo uzņēmumu skaits, tāpēc ka augstas izšķirtspējas attēliem ir nepieciešams vairāk atmiņas.

Uzņemšana ( )

Kvalitāte / Kadru ātrums

Varat atlasīt saspiešanas koeficientu atbilstoši uzņemto attēlu lietojumam. Jo augstāks saspiešanas koeficients, jo zemāka attēla kvalitāte.

Režīms	Režīms FIKSĒTS ATTĒLS			Režīms FILMA	
Ikona	SF	F	N	30	15
Apakšizvēlne	Ļoti augsta	Augsta	Normāla	30 fps	15 fps
Faila formāts	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Režīms FIKSĒTS ATTĒLS]

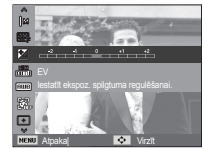
[Režīms FILMA]

- Šis faila formāts ir saderīgs ar DCF (Kameras failu sistēmas dizaina noteikums).
- JPEG (Apvienotā fotografēšanas speciālistu grupa) : JPEG ir apvienotās fotografēšanas speciālistu grupas izstrādātais attēlu saspiešanas standarts. Šis saspiešanas veids parasti tiek izmantots fotoattēlu un grafiku saspiešanai, jo ar to var efektīvi saspiest failus.

Ekspozīcijas kompensācija

Šī kamera automātiski pielāgo ekspozīciju atbilstoši apkārtējam apgaismojumam. No [EV] izvēlnes var arī izvēlēties ekspozīcijas vērtību.

■ Ekspozīcijas kompensēšana



1. Izvēlnē Fotografēšana, noklikšķiniet pogu Uz augšu / Uz leju, lai izvēlētos [EV] ( ).
2. Lai iestatītu nepieciešamo ekspozīcijas kompensācijas koeficientu, izmantojiet pogas PA KREISI un PA LABI.
3. Nospiediet pogu [Labi]. Jūsu iestatītā vērtība tiks saglabāta, un ekspozīcijas kompensācijas iestatīšanas režīms aizvērsies. Mainot ekspozīcijas vērtību, ekspozīcijas indikators ( ) tiks parādīts LCD monitora kreisajā pusē.

※ Negatīvā ekspozīcijas kompensācijas vērtība samazina ekspozīciju. Ņemiet vērā, ka pozitīva ekspozīcijas kompensācijas vērtība palielina ekspozīciju un LCD monitors izskatīsies balts vai arī jūs neiegūsiet labus attēlus.

ISO

Uzņemot attēlus, var izvēlēties ISO jutīgumu. Kameras ātrums vai specifiskais gaismas jutīgums tiek novērtēts ar ISO skaitļiem.

[Automātisks] : Kameras jutīgums tiek automātiski mainīts ar mainīgajiem, piemēram, apgaismojuma vērtību vai objekta spilgtumu.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] : Vienādos apgaismojuma apstākļos aizvara ātrumu var palielināt, palielinot ISO jutīgumu. Tomēr attēls var būt piesātināts ar gaismu. Jo lielāka ISO vērtība, jo augstāks kameras jutīgums pret gaismu un līdz ar to tai ir lielākas iespējas uzņemt attēlus vājā apgaismojumā. Tomēr attēla trokšņa līmenis pieaugs, palielinoties ISO vērtībai un padarot attēlu raupjāku.

※ Kad [Kust. tverš.] ir iestatīta, ISO ātrums tiks iestatīts uz AUTOMĀTISKS.
※ [ISO] ir ieslēgts tikai [Programma] vai [Fotografēšanas Ceļvedis] režīmā.

Baltā balanss

Baltā balansa kontrole ļauj pielāgot krāsas, lai tās izskatītos dabiskākas.

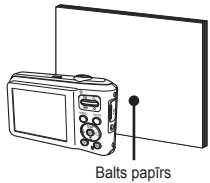
Režīms	Ikona	Apraksts
Automātisks bb	AWB	Kamera automātiski izvēlas piemērotos baltā balansa iestatījumus atbilstoši dominējošiem apgaismojuma apstākļiem.
Dienasgaisma		Fotografēšanai ārā.
Mākoņains		Attēlu uzņemšanai, kad debesis ir mākoņainas un apmākušās.
Fluorescējošs_h	H	Fotografēšanai ar trīs veidu fluorescējošā apgaismojuma dienas gaismas veidiem.
Fluorescējošs_l	L	Fotografēšana baltā fluorescējošā apgaismojumā.
Volframs		Fotografēšanai volframa (standarta gaismas spuldzīte) apgaismojumā.
Lietotāja iest.		Atļauj lietotājam iestatīt baltā balansu atbilstoši fotografēšanas apstākļiem.

※ Dažādi apgaismojuma apstākļi var radīt lieku krāsu uz jūsu attēliem.

■ Pielāgota baltā balansa izmantošana

Baltā balansa iestatījumi var nedaudz atšķirties atbilstoši fotografēšanas videi. Varat izvēlēties visatbilstošāko baltā balansa iestatījumu dotajai fotografēšanas videi, iestatot pielāgoto baltā balansu.

1. Atlasiet baltā balansa izvēlni PIELĀGOTAIS ( ) un kameras priekšā novietojiet balta papīra lapu, lai LCD monitorā būtu redzama tikai balta krāsa.



2. Poga OK (LABI) : Atlasa iepriekšējo pielāgoto baltā balansu.
   Poga Aizvars : Saglabā jauno pielāgoto baltā balansu.
   - Pielāgotā baltā balansa vērtība tiek piemērota, sākot ar nākamo uzņemamo attēlu.
   - Lietotāja konfigurētais baltā balanss paliek spēkā līdz tā pārrakstīšanai.

Sejas noteikšana

Ja jūs izmantojat sejas atpazīšanas opcijas, jūsu kamera var atpazīt cilvēka seju. Kad notiek fokusēšanās uz cilvēka seju, tiek regulēts arī sejas gaišums. Jūs arī varat notvert dabiskas sejas izteiksmes, izmantojot pašportreta funkciju.

■ Normāla

Šis režīms automātiski nosaka objekta sejas pozīciju un pēc tam iestata fokusu un ekspozīciju. Atlasiet šo režīmu, lai ātri un vienkārši veidotu sejas portretus.

※ Atlasāmie režīmi: Programma, DIS, Fotografēšanas Ceļvedis, Ādas retušēšana, Portrets, Bērni, Pludmale/sniegs

1. Automātiskās fokusēšanas rāmja izmērs un pozīcija tiek automātiski iestatīta uz objekta seju.

2. Līdz pusei nospiediet pogu Aizvars. Aktivizējot fokusu, fokusa rāmis kļūst zaļš.
3. Lai uzņemtu attēlu, līdz galam nospiediet pogu Aizvars.

- Ar šo funkciju var noteikt līdz pat 10 personām.
- Ja kamera vienlaikus atpazīst daudzus cilvēkus, tā fokusējas uz tuvāko personu.
- Šajā režīmā nav aktivizēta digitālā tālummaiņa.
- Ja kamera nosaka mērķa seju, virs tās tiks parādīts baltās krāsas fokusa rāmis, bet virs pārējām sejām pelēkas krāsas fokusa rāmis. Lai fokusētos uz seju, līdz pusei nospiediet pogu Aizvars, un baltais fokusa rāmis kļūs zaļš.
- Ja sejas noteikšana neizdodas, atgriezieties iepriekšējā AF režīmā.
- Dažos apstākļos šī funkcija var nedarboties pareizi.
  - Ja cilvēkam ir tumšas brilles vai seja ir daļēji paslēpta.
  - Ja fotografētā persona neskatās uz kameru.
  - Kamera nenosaka seju, ja ir pārāk tumši vai spilgti apstākļi.
  - Starp kameru un cilvēku ir pārāk liels attālums.
- Maksimālais pieejamais sejas noteikšanas diapazons ir 2,5 m (plats).
- Jo tuvāk atrodas objekts, jo ātrāk kamera var atpazīt objektu.
- [Ādas retušēšana], [Portrets] un [Bērni] režīmā, funkcija [Sejas noteikšana] ir iestatīta pēc noklusējuma vērtības.

■ Pašportrets

Uzņemot pašportretus, objekta seja tiek noteikta automātiski, lai ātrāk un ērtāk izveidotu pašportretus.

※ Atlasāmie režīmi: [Programma], DIS, [Fotografēšanas Ceļvedis], [Ādas retušēšana], [Portrets], [Pludmale / sniegs]

1. Sevis filmēšanai pavērsiet kameras objektīvu pret objekta seju.
   Tas automātiski nosaka objekta seju, un ir dzirdama vadoša skaņa.
2. Sācietfilmēšanu, nospiežot pogu Aizvars.

- Ja seja tiek atrasta ekrāna centrā, atkārtoti atskan skaņas signāls, kas ir ātrāks, atšķirībā no signāliem, kuri ir dzirdami, ja seja neatrodas centrā.

■ Smaida uzņēmums

※ Atlasāmie režīmi: Programma, DIS, Fotografēšanas Ceļvedis, Ādas retušēšana, Portrets, Bērni, Pludmale/sniegs
Kamera automātiski uzņem attēlu, nosakot seju arī tad, ja jūs nenospiežat pogu Aizvars. Nospiežot pogu Aizvars, attēls tiek uzņemts ierastajā veidā. Uzņemot attēlu ar smaida uzņēmumu, kamerai būs vieglāk noteikt cilvēka smaidošo seju, ja ir redzami zobi vai cilvēkam saglabājot smaidošu seju.

■ Mirkšķināšanas noteikšana

※ Atlasāmie režīmi: Programma, Fotografēšanas Ceļvedis, Portrets, Bērni, Pludmale/sniegs Ja, nospiežot pogu Aizvars, objekta acis ir aizvērtas, kamera uzņem 2 pastāvīgus uzņēmumus, un attēli tiek saglabāti. Ja, nospiežot pogu Aizvars, objekta acis nav aizvērtas, kamera uzņem tikai vienu attēlu.

- Smaidošas sejas vai acu mirkšķināšanas noteikšana var nebūt pieejama, ja rodas kāda no šeit minētajām situācijām:
  - Ja cilvēks ir uzlicis saulesbrilles.
  - Ja cilvēks neskatās tieši kamerā.
  - Ja vides apgaismojums ir pārāk spilgts vai pārāk tumšs, lai noteiktu cilvēka seju.
  - Ja kamera atrodas pārāk tālu no cilvēka. (Oranžas krāsas fokusēšanas zīme)
  - Gadījumā, kad novērojama gaismas atstarošanās vai ja ir pārāk spilgts fona apgaismojums.

Sejas tonis

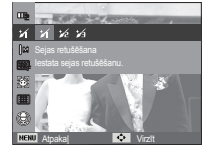
Šī izvēlne ļauj kontrolēt ādas toni bildēs, kuras uzņem ādas retušēšanas režīmā. Jo augstāku līmeni izvēlēsieties, jo gaišāks būs ādas tonis.

1. Nospiežot pogas Uz augšu / Uz leju, atlasiet apakšizvēlni [Sejas tonis].
2. Izvēlaties nepieciešamo sejas toni, spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu Shutter (Aizvars).

Sejas retušēšana

Šī izvēle, ādas retušēšanas režīmā, ļauj ādai pirms uzņemšanas izskatīties tīrai un skaistai. Jo augstāks izvēlētais līmenis, jo efektīvāka kontrole.

1. Nospiežot pogas Uz augšu / Uz leju, atlasiet apakšizvēlni [Sejas retušēšana].
2. Izvēlaties vēlamo sejas retušēšanas līmeni, spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK.
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu Shutter (Aizvars).



Uzņemšana ( )

Automātiskās fokusēšanas tips

Varat atlasīt vēlamo fokusa apgabalu atbilstoši uzņemšanas apstākļiem.

[Centra AF] ( ) : Taisnstūra apgabals LCD monitora centrā tiks fokusēts.

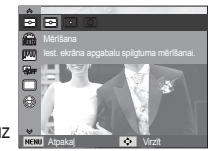
[Daudzpunktu AF] ( ) : Šī kamera izvēlas visus pieejamos AF punktus no 9 AF punktiem.

※ Kad kamera fokusējas uz objektu, automātiskās fokusēšanas kadrs kļūst zaļš. Kad kamera nefokusējas uz objektu, automātiskās fokusēšanas rāmis kļūst sarkans.

Mērīšana

Ja nevarat iegūt piemērotu ekspozīciju, varat mainīt mērīšanas metodi, lai uzņemtu spilgtākus attēlus.

[Daudzpunktu] ( ) : Ekspozīcija tiek aprēķināta, pamatojoties uz attēla apgabalā pieejamo vidējo gaismu. Tomēr aprēķinam ir nosliece uz attēla apgabala centra pusi. Tas ir piemērots vispārējai izmantošanai.



[Punkts] ( ) : Gaisma tiek mērīta tikai taisnstūra apgabalam LCD monitora centrā. Tas ir piemēroti, ja objekts ir pareizi novietots centrā, neņemot vērā pretgaismu.

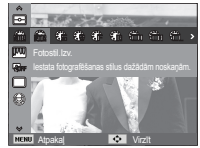
[Centrs] ( ) : Ekspozīcija tiek aprēķināta, pamatojoties uz attēla apgabalā pieejamo vidējo gaismu. Tomēr aprēķinam ir nosliece uz attēla apgabala centra pusi. Tas ir piemēroti, fotografējot mazus objektus, piemēram, puķes un kukaiņus.

※ Ja objekts nav fokusa apgabala centrs, neizmantojiet punkta mērīšanu, jo tas var izraisīt ekspozīcijas kļūdu. Šādos apstākļos labāk izmantojiet ekspozīcijas kompensāciju.

Uzņemšana ( )

Fotostil.Izv.

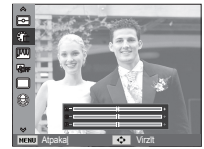
Jūs varat papildināt attēlu ar dažādiem efektiem, nelietojot attēlu rediģēšanas programmatūru.



1. Atlasiet nepieciešamo fotografēšanas stila selektoru, nospiežot pogu [Pa kreisi / Pa labi] un pogu [LABI].
2. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu Shutter (Aizvars).

Režīms Stils	Ikona	Apraksts
Normāls	NOR	Neizmanto nevienu stilu.
Maigs	S	Izmanto maigu stilu.
Dzīvīgs	V	Izmanto dzīvu, spilgtu stilu.
Mežs	F	Izmanto dabiski tīru stilu.
Retro	R	Izmanto brūno toņu stilu.
Vēss	CO	Izmanto vēsu stilu.
Mierīgs	CA	Izmanto mierīgu stilu.
Klasisks	CL	Izmanto klasisku stilu.
Negatīvs	N	Iestata nofotografēto attēlu negatīvā.
Individuāls RGB krāsu modelis	C	Nosaka RGB krāsu modeļa toni, lai izveidotu jūsu fotogrāfijas stilu.

■ Pielāgota krāsa : Varat mainīt attēla vērtības R (sarkans), G (zaļš) un B (zils).



- Poga Uz augšu/uz leju : Izvēlas R (sarkans), G (zaļš) un B (zils).
- Poga Pa kreisi/pa labi : Maina vērtības

- Kad izvçlçts attçla stils, sejas noteikšanas funkcija nav pieejama.
- Ja ir iestatīts Fotografēšanas stila selektors, funkcija Attēla pielāgošana nav pieejama.

Uzņemšana ( )

Attēl.pielāg.

■ Kontrasts
Varat mainīt attēla kontrastu.

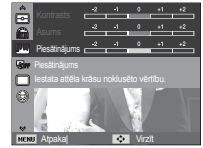
1. Nospiežot pogas Uz augšu / Uz leju, atlasiet apakšizvēlni [Kontrasts].
2. Mainiet kontrastu, nospiežot pogu [Pa kreisi / pa labi].
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu [Aizvars].

■ Asums
Varat pielāgot uzņemamā attēla asumu. Asuma efektu pirms attēla uzņemšanas nevar pārbaudīt LCD monitorā, jo šī funkcija tiek piemērota tikai pēc uzņemtā attēla saglabāšanas atmiņā.

1. Nospiežot pogas Uz augšu / Uz leju, atlasiet apakšizvēlni [Asums].
2. Mainiet asumu, nospiežot pogu [Pa kreisi / pa labi].
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu [Aizvars].

■ Piesātinājums
Varat mainīt attēla piesātinājumu.

1. Nospiežot pogas Uz augšu / Uz leju, atlasiet apakšizvēlni [Piesātinājums].
2. Mainiet piesātinājumu, nospiežot pogu [Pa kreisi / pa labi].
3. Lai uzņemtu attēlu, nospiediet pogu [Aizvars].



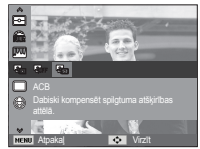
- Ja ir iestatīta Attēla pielāgošana, funkcija Fotografēšanas stila selektors nav pieejama.
- Kad ir iestatīts Saturations (Piesātinājumi), Sejas noteikšana nav pieejama.

Uzņemšana ( )

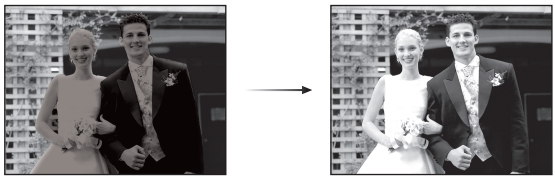
ACB

Šī funkcija paredzēta automātiskai kontrasta regulēšanai, uzņemot fotogrāfi jas vidē ar lielu ekspozīcijas atšķirību, piemēram, pretgaismā vai ar lielu kontrastu. Šī funkcija regulē spilgtumu automātiski un ļauj skaidri nofotografēt objektu.

- [ACB] Apakšizvēlnes : [Izslēgt], [Ieslēgt]

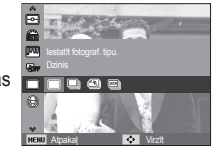


※ ACB funkcija ir pieejama [Programma], [Fotografēšanas Ceļvedis] vai [Portrets] režīmos. ACB funkcija vienmēr darbojas [Portrets] ierakstīšanas režīmos.



Režīms Dzinis

Varat izvēlēties pastāvīgo uzņemšanu un AEB (Automātiskā ekspozīcijas tveršana).



[Viens] ( ) : Uzņemiet tikai vienu attēlu.

[Pastāvīgs] ( ) : Attēli tiks uzņemti nepārtraukti līdz pogas Aizvars atlaišanai.

[Kust. tverš.] ( ) : Ja poga Aizvars tiek turēta nospiesta, šādi tiek uzņemti 5 kadri sekundē. Pēc pastāvīgās uzņemšanas pabeigšanas attēli tiek uzglabāti un atskaņoti aizmugurējā LCD monitorā. Maksimālais uzņēmumu skaits ir 30, un attēlu izmērs tiek fiksēts kā VGA.

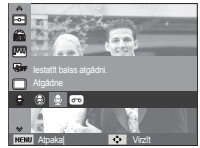
[AEB] ( ) : Uzņemiet 3 secīgas fotogrāfijas, mainot tuvinājuma uzst. Izmantojiet šo režīmu, ja ir grūti izšķirties par objekta ekspozīciju.

- Augsta izšķirtspēja un attēla kvalitāte palielina faila saglabāšanas laiku, kas paildzina gaidstāves laiku.
- Ja atlasīta apakšizvēlne [Pastāvīgs], [Kust. tverš.], [AEB], zibspuldze automātiski izslēgsies.
- Ja atmiņā pieejams mazāk par 3 attēliem, [AEB] uzņemšana nav pieejama.
- Ja atmiņā ir pieejami mazāk nekā 30 attēli, uzņemšana [Kust. tverš.] nav pieejama.
- Vislabāk [AEB] uzņemšanai ir izmantot trijkāji, jo katra attēla faila saglabāšanas laiks ir ilgāks, un var rasties kameras vibrāciju izraisīta izplūšana.

Uzņemšana ( )

Balss atgādne

Uzglabātajam fiksētajam attēlam varat pievienot balsi aiz kadra. (Maks. 10 sek.)

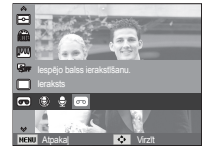


- Ja LCD monitorā tiek parādīts balss atgādnes indikators, iestatījums ir pabeigts.
- Nospiediet pogu Aizvars un uzņemiet attēlu. Attēls tiek uzglabāts atmiņas kartē.

- Balss atgādne tiks ierakstīta desmit sekundēs kopš attēla uzglabāšanas brīža. Skaņas ierakstīšanas laikā nospiežot pogu Aizvars, balss atgādne tiek apturēta.

Balss ierakstīšana

Balsi var ierakstīt tik ilgi, kamēr pietiek pieejamā ierakstīšanas laika (maks. 10 stundas).



Lai ierakstītu balsi, nospiediet pogu Aizvars.

- Vienreiz nospiediet pogu Aizvars, un balss tiks ierakstīta, līdz beigsies pieejamais ierakstīšanas laiks (maks. 10 stundas). LCD monitorā tiks parādīts ierakstīšanas laiks. Pēc pogas Aizvars atlaišanas balss joprojām tiks ierakstīta.
- Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu Aizvars.
- Faila veids : *.wav

[Balss ierakstīšanas režīms]

■ Pauzes balss ierakstīšanas laikā

Izmantojot šo funkciju, savus iecienītos balss klipus varat ierakstīt balss ierakstīšanas failā, un nav jāizveido vairāki balss ierakstīšanas faili.

[Balss ierakstīšanas režīms]

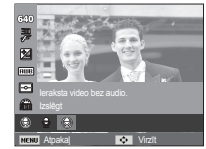
1. Lai uz brīdi nopauzētu ierakstīšanu, nospiediet pogu OK.
2. Lai atsāktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu OK.
3. Lai ierakstīšanu pārtrauktu, vēlreiz nospiediet pogu Aizvars.

- 40 cm starp jums un kameru (mikrofonu) ir vislabākais atstatums skaņas ierakstīšanai.
- Ja balss ierakstīšanas pauzes laikā tiek izslēgta kamera, balss ierakstīšana ir atcelta.

Filmas ierakstīšana bez balss

Filmu var ierakstīt bez balss.

Režīmā Filma no izvēlnes [Voice] atlasiet [Izslēgt]. ( ) ikona parādīsies LCD monitorā. Nospiediet pogu Aizvars, un filma bez balss tiks ierakstīta, kamēr pietiks atmiņas.



Skaņa ( )

■ Ar norādi * apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Skaļums

Varat izvēlēties sākuma, aizvara, pīkstiena un AF skaņas skaļumu.

- Apakšizvēlne [Skaļums])
  : [Izslēgts], [Zems], [Vidējs]*, [Augsts]

Sākuma skaņa

Varat izvēlēties skaņu, kas, kameru ieslēdzot, vienmēr tiek aktivizēta.

- Sākuma skaņa : [Izslēgts]*, [1], [2], [3]

Aizvara skaņa

Varat izvēlēties aizvara skaņu.

- Aizvara skaņa : [Izslēgts], [1]*, [2], [3]

Pīkstiena skaņa

Ja jūs iestatāt skaņu uz [Ieslēgts], spiežot pogas, atskanēs skaņas signāls, signalizējot par kameras darba statusu.

- Apakšizvēlne [PĪKSTIENI] : [Izslēgts], [1]*, [2], [3]

Skaņa ( )

AF skaņa

Ja izvēlēsities AF skaņas iestatījumu [Ieslēgt], AF skaņa tiks aktivizēta, nospiežot aizvara pogu līdz pusei, lai varētu pārbaudīt kameras darbības statusu.

- Apakšizvēlne [Af skaņa] : [Izslēgts], [Ieslēgts]*

Displejs ( )

■ Ar norādi * apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Valoda

LCD monitorā var aplūkot valodu izvēles sarakstu. Valodas iestatījums saglabājas, pat ja baterija tiek izņemta un ievietota atpakaļ.

Funkcijas apraksts

Jūs varat izvēlēties vai funkcijas apraksti, ierakstīšanas režīmā, tiks attēloti logā.

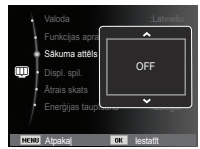
- Funkcijas apraksta apakšizvēlne
  [Izslēgt] : Funkciju „Funkcijas apraksts" nevar aktivizēt.
  [Ieslēgt]* : Tiek attēlots funkcijas nosaukums un apraksts.

Displejs ( )

Sākuma attēls

Jūs varat izvēlēties attēlu, kas vispirms parādīsies monitorā ikreiz, kad kamera tiks ieslēgta.

- Apakšizvēlnes : [Izslēgts]*, [Logotips], [Lietot.att.]
- Lai lietotu saglabātu attēlu kā sākuma attēlu, izmantojiet opciju [Sākuma attēls] izvēlnē [Izmēra maiņa] atskaņošanas režīmā.
- Sākuma attēlu nevar izdzēst ar opcijām [Dzēst] un [Formāts].
- Lietotāja izvēlētos attēlus var dzēst, izmantojot izvēlni [Atiestatīt].



Displeja spilgtums

Jūs varat regulēt LCD spilgtumu.

- Apakšizvēlnes : [Automātisks]*, [Tumšs], [Normāls], [Spilgts]

Ātrais skats

Ja pirms attēla uzņemšanas ieslēgsiet Ātrā skata funkciju, tikko uzņemto attēlu varēsiet aplūkot LCD monitorā uz laika sprīdi, kas izvēlēts opcijas [Ātrais skats] iestatījumos. Ātrais skats ir pieejams tikai nekustīgiem attēliem.

- Apakšizvēlnes
  [Izslēgts] : Ātrā skata funkciju nevar aktivizēt.
  [0.5 sek.]*, [1 sek.], [3 sek.]
  : Uzņemtais attēls parādās un ir redzams izvēlēto laika sprīdi.

Parādīt saglabāto

Ja izvēlēsities funkcijas [Enerģijas taupīšana] iestatījumu [Ieslēgt] un noteiktu laika sprīdi neveiksit darbības ar kameru, LCD monitors automātiski izslēgsies.

- Apakšizvēlnes
  [Izslēgts]* : LCD monitors neizslēgsies.
  [Ieslēgts] : Ja norādīto laika sprīdi (aptuveni 30 sek.) ar kameru netiek veiktas darbības, tās barošana automātiski pāriet tukšgaitas režīmā (Kameras stāvokļa indikators : Mirgo).

※ Atskaņošanas režīmā nevar iestatīt izvēlni [Enerģijas taupīšana].

Iestatījumi ( )

■ Ar norādi * apzīmētie vienumi ir noklusējuma iestatījumi.

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Atmiņas formatēšana

Šī funkcija ir paredzēta atmiņas formatēšanai. Ja atmiņai piemērosit funkciju [Formāts], tiks dzēsti visi attēli, ieskaitot aizsargātos attēlus. Pirms atmiņas formatēšanas noteikti lejupielādējiet svarīgos attēlus datorā.

- Apakšizvēlnes

[Jā] : Parādās lodziņš, kurā var apstiprināt izvēli. Izvēlieties opciju [Jā]. Parādās ziņojums [Notiek formatēšana], un atmiņa tiek formatēta. Ja palaidīsit funkciju [Formāts] atskaņošanas režīmā, parādīsies ziņojums [Formatēšana ir pabeigta]

[Nē]* : Atmiņa netiks formatēta.

■ Noteikti piemērojiet funkciju [Formāts] šādām atmiņas kartēm.

- Jaunai atmiņas kartei vai atmiņas kartei, kura nav formatēta.
- Atmiņas kartei, kurā ir faili, kurus kamera neatpazīst, kā arī faili, kas ir uzņemti ar citu kameru.
- Vienmēr formatējiet atmiņas karti ar šo kameru. Ja ievietosit citās kamerās, atmiņas karšu lasītājos vai datoros formatētas atmiņas kartes, parādīsies ziņojums [Kartes kļūda].

Inicializēšana

Tiek atgrieztas visu kameras izvēlņu un funkciju iestatījumu noklusējuma vērtības. Tomēr netiek mainītas funkciju [Datums / laiks], [Valoda] un [Video izeja] vērtības.

- Apakšizvēlnes

[Jā] : Parādās lodziņš, kurā var apstiprināt izvēli. Izvēlieties izvēlni [Jā], lai atjaunotu visus noklusējuma iestatījumus.

[Nē]* : Netiek atjaunoti noklusējuma iestatījumi.

Iestatījumi ( )

Datuma / laika / datuma tipa iestatīšana

Jūs varat mainīt uzņemtajos attēlos redzamo datumu un laiku, kā arī iestatīt datuma tipu. Iestatījums [Laika josla] ļauj parādīt vietējo datumu un laiku LCD monitorā, ceļojot ārvalstīs.

- Datuma tips : [Gggg/mm/dd], [Mm/dd/gggg], [Dd/mm/gggg], [Izslēgts]*

Laika josla

■ Pieejamās pilsētas:
Londona, Kaboverde, Vidusatlantija, Buenosairesa, Sanpaulu, Ņūfaundlenda, Karakasa, Lapasa, Ņujorka, Maiami, Čikāga, Dallasa, Denvera, Fīniksa, Losandželosa, Sanfrancisko, Aļaska, Honolulu, Havaja, Samoa, Midveja, Velingtona, Oklenda, Ohotska, Guama, Sidneja, Dārvina, Adelaida, Seula, Tokija, Beižina, Honkonga, Bangkoka, Džakarta, Jangona, Alma-Ata, Katmandu, Mumbaja, Ņūdeli, Taškenta, Kabula, Abū Dabī, Teherāna, Maskava, Atēnas, Helsinki, Roma, Parīze, Berlīne

※ DST: vasaras laiks

Faila nosaukums

Šī funkcija ļauj izvēlēties failu nosaukumu piešķiršanas formātu.

[Atiestatīt] : Kad ir piemērota atiestatīšanas funkcija, nākamais faila nosaukums sāksies no 0001 pat pēc formatēšanas, visu failu dzēšanas vai jaunas atmiņas kartes ievietošanas.

[Sērija]* : Jauniem failiem tiek piešķirti numuri, kas seko iepriekšējai secībai, pat ja tiek izmantota jauna atmiņas karte, vai arī ja ir veikta formatēšana vai visu attēlu dzēšana.

- Pirmās uzglabātās mapes nosaukums ir 100PHOTO, un pirmā faila nosaukums ir SAM_0001.
- Failu nosaukumi tiek piešķirti secīgi, sākot ar SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Mapēm tiek piešķirti secīgi numuri no 100 līdz 999 šādā veidā : 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Maksimālais iespējamais failu skaits mapē ir 9999.
- Kopā ar atmiņas karti izmantotie faili atbilst formātam DCF (Design rule for Camera File systems). Ja attēla faila nosaukums tiks mainīts, to, iespējams, nevarēs atskaņot.

Iestatījumi ( )

Uzņemšanas datuma ieraksts

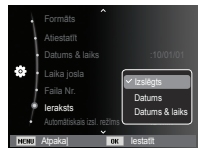
Fiksētos attēlos ir iespējams iekļaut opciju [Datums & laiks].

- Apakšizvēlnes

[Izslēgts]* : Attēla failā netiek ierakstīts datums un laiks.

[Datums] : Attēla failā tiek ierakstīts tikai Datums.

[Datums & laiks] : Attēla failā tiek ierakstīts Dat. un laiks.



※ Datuma un laika ieraksts atrodas fiksētā attēla labajā apakšējā stūrī.
※ Ieraksta funkcija ir pieejama tikai fiksētiem attēliem.
※ Atkarībā no printera ražotāja un drukāšanas režīma, attēlā iekļautais datums var tikt izdrukāts nepareizi.

Automātiskā izslēgšana

Šī funkcija izslēdz kameru, ja tā netiek lietota noteiktu laika sprīdi, lai novērstu lieku baterijas/akumulatora patēriņu.

- Apakšizvēlnes

[Izslēgts]* : Izslēgšanas funkcija nedarbojas.

[1 min.], [3 min.]*, [5 min.], [10 min.] : Barošana tiek automātiski atslēgta, ja kamera netiek lietota norādīto laika sprīdi.

- Izslēgšanas iestatījums paliek spēkā pēc baterijas / akumulatora nomaiņīšanas.
- Ņemiet vērā, ka automātiskās izslēgšanas funkcija nedarbojas, ja kamera ir savienota ar datoru / printeri, vai arī tiek atskaņota daudzkārtēja slīdrāde, balss ieraksts vai filma.

Iestatījumi ( )

Automātiskās fokusēšanas indikators

Automātiskās fokusēšanas indikatoru var ieslēgt un izslēgt.

- Apakšizvēlnes
  [Izslēgts] : AF indikators neiedegas vājā apgaismojumā.
  [Ieslēgts]* : AF indikators iedegas vājā apgaismojumā.

Video izejas tipa izvēle

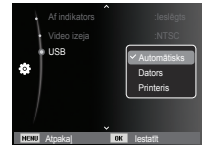
Video izvades signāls no kameras var būt NTSC vai PAL formāta. formāta. Izvades tipa izvēli nosaka ierīce (monitors, televizors, utt.), pie kuras kamera tiek pieslēgta. PAL režīms atbalsta tikai BDGHI.

■ Pievienošana ārējam monitoram
Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, LCD monitorā atainotie attēli un izvēlnes būs redzami arī ārējā monitorā.

- NTSC : ASV, Kanāda, Japāna, Dienvidkoreja, Taivāna, Meksika utt.
- PAL : Austrālija, Austrija, Beļģija, Ķīna, Dānija, Somija, Vācija, Lielbritānija, Holande, Itālija, Kuveita, Malaizija, Jaunzēlande, Singapūra, Spānija, Zviedrija, Šveice, Taizeme, Norvēģija utt.
- Ja kā monitors tiek izmantots televizors, ir jāizvēlas televizora ārējais vai AV kanāls.
- Ārējā monitorā būs manāms digitālais troksnis, taču tas nav bojājums.
- Ja attēls neatrodas ekrāna centrā, novietojiet to centrā ar televizora vadības ierīču palīdzību.
- Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, atsevišķas attēla daļas, iespējams, nebūs redzamas.
- Ja kamera ir pievienota ārējam monitoram, izvēlne būs redzama ārējā monitorā un izvēlnes funkcijas būs vienādas ar AMOLED monitorā norādītajām.

USB iestatīšana

Ja neizdevās izveidot automātisko kameras savienojumu ar datoru vai printeri, izmantojot USB kabeli, varat manuāli iestatīt [Dators] vai [Printeris].



- [USB] apakšizvēlnes:
  - [Automātisks]* : Automātiski ieslēdz ārējo iekārtu, kas savienota ar USB kabeli.
  - [Dators] : Pārslēdzas uz datora savienojuma režīmu, ja ārējā iekārta netiek automātiski atpazīta.
  - [Printeris] : Pārslēdzas uz printera savienojuma režīmu, ja ārējā iekārta netiek automātiski atpazīta.

Atskaņošanas režīma palaišana

Ieslēdziet kameru un, nospiežot pogu Atskaņošanas režīms, atlasiet režīmu Atskaņot ( ). Tagad kamera var atskaņot atmiņā uzglabātos attēlus.
Ja kamerā ir ievietota atmiņas karte, visas kameras funkcijas attiecas tikai uz atmiņas karti.
Ja kamerā nav ievietota atmiņas karte, visas kameras funkcijas attiecas tikai uz iekšējo atmiņu.

■ Režīms Veids
lai izvēlētos režīmu Veids, turiet nospiestu pogu Atskaņošanas režīms ilgāk par 5 sekundēm. Režīmā Veids nebūs darbības skaņas, efektu skaņas, sākšanas skaņas un aizvara skaņas. Lai atceltu režīmu Veids, ieslēdziet kameru, nospiežot POWER pogu.

Fiksēta attēla atskaņošana

1. Nospiežot pogu Atskaņošanas režīms, atlasiet režīmu ATSKAŅOT ( ).

2. LCD monitorā tiek parādīts pēdējais atmiņā uzglabātais attēls.

3. Apskatāmo attēlu atlasiet, nospiežot pogu Pa kreisi / pa labi.

※ Lai ātri atskaņotu attēlus, turiet nospiestu pogu Pa kreisi vai Pa labi.

Filmas atskaņošana

1. Atlasiet ierakstīto filmu, kuru vēlaties atskaņot, izmantojot pogu Pa kreisi / pa labi.
2. Lai atskaņotu filmas failu, nospiediet pogu OK.
   - Lai nopauzētu filmas faila atskaņošanu, atkārtoti nospiediet pogu OK.
   - Vēlreiz nospiežot pogu OK, tiks restartēts filmas fails.
   - Lai filmu atskaņošanas laikā attītu, nospiediet pogu Pa kreisi. Lai filmu ātri pārtītu uz priekšu, nospiediet pogu Pa labi.
   - Lai apturētu filmas faila atskaņošanu, nospiediet pogu OK un pēc tam kreiso vai labo pogu.

Atskaņošanas režīma palaišana

Filmas uzņemšanas funkcija

Varat uzņemt fiksētus attēlus no filmas.

■ Kā uzņemt filmu

1. Atskaņojot filmas failu nospiediet pogu OK. Pēc tam nospiediet pogu Uz leju.
2. Pauzētā filma tiek saglabāta jaunā faila nosaukumā.

※ Uzņemtā filma ir tāda paša izmēra kā sākotnējā filma (640x480, 320x240).
※ Nospiežot pogu uz leju filmas sākumā, pirmais filmas kadrs tiks saglabāts kā fiksēts attēls.

[Pauzēts]

Balss ieraksta atskaņošana

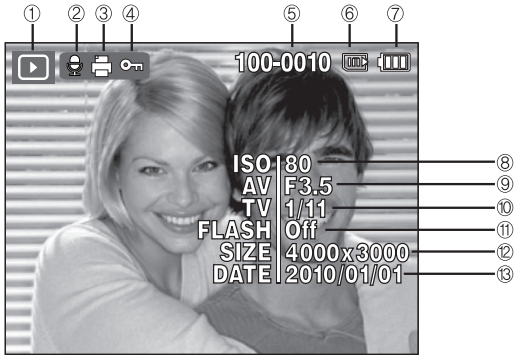
1. Atlasiet balss ierakstu, kuru vēlaties atskaņot, ar pogu [Pa kreisi / Pa labi].
2. Lai atskaņotu ierakstītu balss failu, nospiediet pogu OK.
   - Lai nopauzētu ierakstīta balss faila atskaņošanu, atkārtoti nospiediet pogu OK.
   - Lai atsāktu balss faila atskaņošanu, nospiediet pogu OK.
   - Lai pārtītu balss ieraksta failu tā atskaņošanas laikā, vēlreiz nospiediet pogu [Pa kreisi]. Lai tītu balss failu ātri uz priekšu, nospiediet pogu [Pa labi].
   - Lai apstādinātu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet Uz leju pogu.

Balss atgādnes atskaņošana

1. Atlasiet fiksēto attēlu, kuram ir balss atgādne.
2. Lai atskaņotu balss atgādni, nospiediet pogu OK.
   - Lai nopauzētu balss atgādnes atskaņošanu, atkārtoti nospiediet pogu OK.
   - Lai atsāktu balss atgādnes atskaņošanu, nospiediet pogu OK.

LCD monitora indikators

LCD monitorā redzama fotografēšanas informācija par parādīto attēlu.



Nr.	Apraksts	Ikona	Lappuse
1	Atskaņošanas režīms		58. lpp
2	Balss atgādne		74. lpp
3	DPOF		75. lpp
4	Aizsargāt		73. lpp
5	Mapes un faila nosaukums	100-0010	54. lpp
6	Atmiņas indikators	/	-
7	Baterija/akumulators		15. lpp
8	ISO	80~1600	40. lpp
9	Diafragmas atvēruma vērtība	F3.5 ~ F15	-
10	Aizvara ātrums	8 ~ 1/2,000	-
11	Zibspuldze	Ieslēgt/Izslēgt	33. lpp
12	Attēla izmērs	4000x3000 ~ 320x240	38. lpp
13	Ierakstīšanas datums	2010/01/01	54. lpp

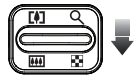
Kameras pogu lietošana kameras iestatīšanai

Atskaņošanas režīmā varat izmantot pogas uz kameras, lai ērti iestatītu atskaņošanas režīma funkcijas.

Poga Sīktēls (⊠) / Palielinājums (🔍)

Albums

Varat skatīt vairākus attēlus, palielināt atlasīto attēlu un apgriezt, kā arī saglabāt attēla atlasīto apgabalu.



1. Pçc tam, kad attçls ticis atskaňots, nospiediet Sīktçla pogu, lai palaistu Albuma reţīmu.
2. Spiediet pogu Pa kreisi / Pa labi, lai izvçlçtos vçlamo attçlu.
3. Nospiediet pogu Digitâlâ tâlummaiňa, lai atgrieztos pie parastâ displeja reţīma.

[Izcelts attēls]

Sīktēla pogas nospiešana (⊠)

Palielinājuma pogas nospiešana (🔍)

[Albums 3 – Sīktçlu logs]

Poga Sīktēls (⊠) / Palielinājums (🔍)

■ Failu meklēšana vai dzēšana

1. Nospiediet Sīktçla pogu sadaďâ Albums.
2. Katru reizi, nospieţot Sīktçla pogu, kat egorijas faili tiek parâdīti uz Albuma ekrâna.
3. Iezīmējiet failu, nospiežot pogas Uz augšu / Uz leju / Pa kreisi / Pa labi.
4. Nospiediet Dzēst (🗑) pogu, lai izdzēstu izvēlēto attēlu.

[3-Sīktçlu logs] [9-Sīktçlu logs] [20-Sīktçlu logs]

• Atkarîbâ no ierakstîtâ datu apjoma, bűs nepieciešamas vairâkas sekundes, lai tiktu veikta Albuma funkcija vai tiktu izvçlçta kategorija. Tomçr tâ nav kďűda darbîbâ. Lűdzu, uzgaidiet, kamçr parâdâs albuma ekrâns.

■ Albuma filtrs

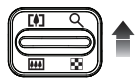
1. Nospiediet pogu MENU sadaďâ Albums.
2. Izvçloties vçlamo kategoriju, jűs varat grupçt un meklçt failus, izmantojot pogu Uz augđu / Uz leju.

Poga Sīktēls ( ) / Palielinājums ( )

■ Informācija par katru kategoriju

Kategorija	Apraksts	Faila formāts
Veids	Tiek šķirots pēc failu tipa. (piem., attēls, video vai balss)	Attēli, Video, Balss
Datums	Tiek šķirots pēc uzņemšanas datumiem.	
Krāsa	Tiek šķirots pēc galvenās izvēlētās krāsas.	
Nedēļa	Tiek šķirots pēc uzņemšanas nedēļām.	

■ Attēla palielinājums



1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties palielināt, un nospiediet palielinājuma pogu.
2. Nospiežot 5 funkciju pogu, varat skatīt dažādas attēla daļas.
3. Nospiežot pogu [sīktēls], tālummaiņa tiks atjaunota sākotnējā pilna izmēra attēlā.
   - To, vai parādītais attēls ir palielināts skatījums, varat noteikt, pārbaudot attēla palielinājuma indikatoru, kas redzams LCD displeja augšējā kreisā stūrī. (Ja attēls nav palielināts skatījums, indikators nebūs redzams.) Varat pārbaudīt arī palielinājuma apgabalu.
   - Filmas un WAV failus nevar palielināt.
   - Ja attēls ir palielināts, var zust tā kvalitāte.

■ Maksimālais palielinājuma koeficients ir proporcionāls attēla izmēram

Attēla izmērs	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Maksimālais palielinājums	X12,5	X10,4	X10,0	X10,2	X8,0	X6,4	X5,0	X3,2

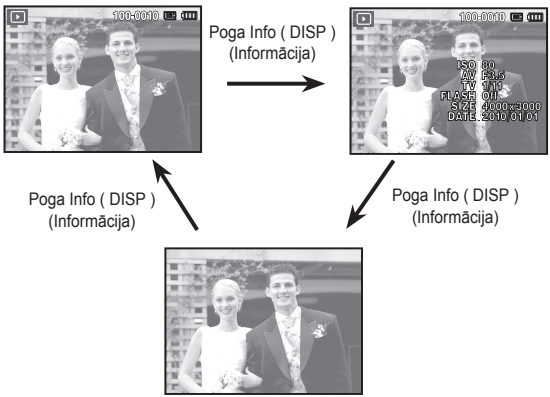
■ Apgriešana : varat iegūt vajadzīgo attēla daļu un saglabāt to atsevišķi.

1. Izvēlieties attēlu, kuru vēlaties palielināt, un nospiediet palielinājuma pogu. Nospiediet pogu OK un tiks parādīts paziņojums.
2. Nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju], izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK [LABI].
   - [Jā] : Apgrieztais attēls tiks saglabāts kā jauns faila nosaukums un būs redzams LCD displejā.
   - [Nē] : Apgriešanas izvēlne pazudīs.

※ Ja atmiņā nav pietiekami vietas apgrieztā attēla saglabāšanai, attēlu nevar apgriezt.

Poga Info (DISP) / Up (Informācija/Uz augšu)

Kad LCD displejā redzama izvēlne [UZ AUGŠU], poga darbojas kā virzienu poga.
Kad LCD displejā izvēlne nav redzama, nospiežot pogu [Informācija], LCD displejā tiks parādīta attēla informācija.



Atskaņot un pauzēt / OK poga

Atskaņošanas režīmā poga atskaņot un pauzēt / OK darbojas šādi:

- kad LCD monitorā redzama izvēlne, pogu OK [LABI] izmanto ar 5 funkciju pogu mainīto datu apstiprināšanai.
- Ja tiek atskaņots fiksēts attēls ar balss atgādni,balss fails vai filma
  ·Apturēšanas režīmā : Tiek atskaņots fiksēts attēls ar balss atgādni, balss fails vai filma.
  ·Atskaņošanas laikā : Atskaņošana īslaicīgi tiek pārtraukta.
  ·Pauzēšanas režīmā : Atskaņošana tiek atjaunota

[Balss atskaņošana tiek apturēta]

[Notiek balss atskaņošana]

[Balss atskaņošana tiek pauzēta]

Pogas Pa kreisi / Pa labi / Uz leju / MENU

Pogas PA KREISI / PA LABI / UZ LEJU / MENU aktivizē šādas funkcijas.

- Poga [PA KREISI] : Kamēr redzama izvēlne, poga [(PA KREISI] darbojas kā virziena poga. Kad izvēlne nav redzama, nospiediet pogu [PA KREISI], lai atlasītu iepriekšējo attēlu.
- Poga [PA LABI] : Kamēr redzama izvēlne, poga [PA LABI] darbojas kā virziena poga. Kad izvēlne nav redzama, nospiediet pogu [PA LABI], lai atlasītu nākamo attēlu.
- Poga [UZ LEJU] : Kamēr redzamas izvēlnes, poga Uz leju darbojas kā virziena poga.
- Poga [MENU] : Nospiežot pogu [MENU], LCD displejā tiks parādīta atskaņošanas režīma izvēlne. Vēlreiz nospiežot pogu, LCD tiks atgriezts sākotnējā stāvoklī.

Poga (🗑) [Dzēst]

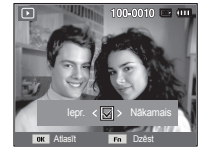
Tiek dzēsti atmiņā saglabātie attēli.

1. Nospiežot pogu [Pa kreisi / Pa labi],izvēlieties attēlu, kuru vēlaties dzēst, un nospiediet pogu (🗑) [DZĒST].

[Viens attēls]

[Sīktēla attēls]

2. Lai pievienotu vairākus attēlus izdzēšanai, dodieties uz izvēlni [Vairāku failu dzēš.].
   - Poga [Pa kreisi / Pa labi] : Izvēlas attēlus
   - Poga [LABI] : Pārbauda dzēšanu
   - Poga Fn : Dzēš atlasītos attēlus.



3. Nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju],atlasiet vajadzīgās apakšizvēlnes vērtības un pēc tam nospiediet pogu [LABI].
   - Ja atlasīts [Jā] : dzēš atlasītos attēlus.
   - Ja atlasīts [Nē] : atceļ "Dzēst attēlu".

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana ar LCD displeju

ATSKAŅOŠANAS režīma funkcijas var mainīt, izmantojot LCD displeju. Atskaņošanas režīmā, nospiežot pogu [MENU], LCD displejā tiek parādīta izvēlne. Atskaņošanas režīmā iestatāmās izvēlnes ir šādas. Lai uzņemtu attēlu pēc atskaņošanas izvēlnes iestatīšanas, nospiediet režīma pogu [ATSKAŅOT] vai pogu [AIZVARS].

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne		Lappuse
Rediģēt	Izmēra maiņa	2560x1920	2048x1536	67. lpp
		1024x768	2592x1728	
		1776x1184	2560x1440	
		1920x1080	Sākuma attēls	
	Pagriezt	Pa labi 90˚	Pa kreisi 90˚	68. lpp
		180˚	Horizontāli	
		Vertikāli	-	
	Fotostil.Izv.	Normāls	Maigs	68. lpp
		Dzīvīgs	Mežs	
		Retro	Vēss	
		Mierīgs	Klasisks	
		Negatīvs	Individuāls RGB krāsu modelis	
	Attēl.pielāg.	Izslēgts	ACB	69. lpp
		Spilgtums	Kontrasts	
		Piesātinājums	Piev.trokšņus	
MULTISLĪDRĀDE	Sākt	Atskaņot / Atkārt.atsk.	-	71. lpp
	Attēli	Visu	Datums	71. lpp
		Atlasīt	-	

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne		Papildu izvēlne	Lappuse
MULTISLĪDRĀDE	Efekts	Izslēgts	Mierīgs	-	72. lpp
		Patīkams	Lauku	-	
		Spilgts	Dzīvīgs	-	
		Spožs	Mierīgs	-	
	Intervāls	1, 3, 5, 10 sek.		-	72. lpp
	Mūzika	Izslēgts	Migla	-	72. lpp
		Pārdomāts	Rudens	-	
		Dawn	Viesības	-	
		Pilieni	Ceļojums	-	
Failu opcijas	Dzēst	Atlasīt		-	73. lpp
		Visu		Jā / Nē	
	Aizsargāt	Atlasīt		-	73. lpp
		Visu		Atbloķēt / Bloķēt	
	Balss Atgādne	Izslēgts		-	74. lpp
		Ieslēgts		-	
	DPOF	Standarts		Atlasīt / Visu / Atcelt	75. lpp ~ 76. lpp
		Indekss		Jā / Nē	
		Izmērs		Atlasīt / Visu / Atcelt	
	Kopēt uz karti	Jā		-	77. lpp
		Nē		-	

Atskaņošanas funkcijas iestatīšana ar LCD displeju

Šī izvēlne pieejama, ja kamera ar USB kabeli pievienota PictBridge atbalstītam printerim (tiešs savienojums ar kameru; nopērkams atsevišķi).

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Papildu izvēlne	Lappuse
	Attēli	Viens attēls	-	79. lpp.
		Visi attēli	-	
	Izmērs	Automātisks	-	79. lpp.
		Atklātne	-	
		Kartīte	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Izkārtojums	Automātisks	-	
		Pilns	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Indekss	-	

Izvēlnes cilne	Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Papildu izvēlne	Lappuse
	Tips	Automātisks	-	79. lpp.
		Vienkāršs	-	
		Foto	-	
		Ātrais foto	-	
	Kvalitāte	Automātisks	-	
		Izslēgts	-	
		Normāla	-	
		Augsta	-	
	Datums	Automātisks	-	
		Izslēgts	-	
		Ieslēgts	-	
	Faila nosaukums	Automātisks	-	
		Izslēgts	-	
		Ieslēgts	-	
	Atiestatīt	Jā	-	80. lpp.
		Nē	-	

※ Izvēlnes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Rediģēt ( )

Izmēra maiņa

Mainiet uzņemto attēlu izšķirtspēju (izmēru). Atlasiet [Sākuma attēls], lai saglabātu to kā sākuma attēlu.

1. Nospiediet režīma pogu [atskaņot] un nospiediet pogu MENU.
2. Rediģēšanas izvēlnē nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju, lai atrastu [Izmēra maiņa] ( ) cilni un nospiediet pogu OK.
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK.

● Attēla izmēra maiņas tipi (o : valitav)

	5M	3M	1M	
12M	o	o	o	o
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M	
9M	o	o	o
2M			o

	4M	2M	
10M	o	o	o

- Lielu attēlu varat samazināt, bet nav iespējama pretēja darbība.
- Izmēru var mainīt vienīgi JPEG attēliem. Filmas (AVI), balss ieraksta (WAV) failu izmērus nevar mainīt.
- Izšķirtspēju varat mainīt vienīgi tiem failiem, kas saspiesti JPEG 4:2:2 formātā.
- Mainītā izmēra attēlam būs jauns faila nosaukums. [Sākuma attēls] tiek saglabāts nevis atmiņas kartē, bet iekšējā atmiņā.
- Ja tiek saglabāts jauns lietotāja attēls, viens no diviem lietotāja attēliem pēc kārtas tiks dzēsts.
- Ja mainītā izmēra attēlam nepietiek vietas atmiņā, LCD monitorā tiek parādīts paziņojums [Atmiņa pilna], un mainītā izmēra attēlu saglabāt nav iespējams.

Rediģēt ( )

Pēc funkcijas [Edit] (Rediģēt) izmantošanas, rediģētais attēls tiks saglabāts kā mazāka izmēra attēls nekā oriģinālais attēls. (Tikai attēliem, kuru izmērs ir no 8M)

Attēla pagriešana

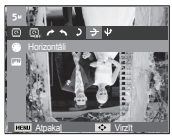
Jūs varat pagriezt saglabātos attēlus par dažādiem grādiem.

1. Nospiediet atskaņošanas režīma pogu un nospiediet pogu MENU.
2. Rediģēšanas izvēlnē nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju, lai atrastu [Attēla pagriešana] ( ) cilni un nospiediet pogu OK.
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK.

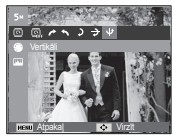
[: pa labi 90°]
: pagriež attēlu pulksteņrādītāja kustības virzienā

[: pa kreisi 90°]
: pagriež attēlu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam

[: 180˚]
: pagriež attēlu par 180 grādiem



[: horizontāli]
: pagriež attēlu horizontāli



[: vertikāli]
: pagriež attēlu vertikāli

※ Ja rādāt pagriezto attēlu LCD displejā, attēla kreisajā un labajā pusē var būt redzamas tukšas vietas.

Fotostil.Izv.

Izmantojot šo funkciju, attēliem var pievienot dažādus efektus.

1. Nospiediet atskaņošanas režīma pogu un nospiediet pogu MENU.
2. Rediģēšanas izvēlnē nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju, lai atrastu [Fotostil.Izv.] ( ) cilni un nospiediet pogu OK.
3. Atlasiet nepieciešamo apakšizvēlni, spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK.

Režīms Stils	Ikona	Apraksts
Normāls		Neizmanto nevienu stilu.
Maigs		Izmanto maigu stilu.
Dzīvīgs		Izmanto dzīvu, spilgtu stilu.
Mežs		Izmanto dabiski tīru stilu.
Retro		Izmanto brūno toņu stilu.
Vēss		Izmanto vēsu stilu.
Mierīgs		Izmanto mierīgu stilu.
Klasisks		Izmanto klasisku stilu.
Negatīvs		Iestata nofotografēto attēlu negatīvā.
Individuāls RGB krāsu modelis		Nosaka RGB krāsu modeļa toni, lai izveidotu jūsu fotogrāfijas stilu.

4. Mainītais attēls ir saglabāts kā jauns faila nosaukums.

Rediģēt ( )

■ Individuāls RGB krāsu modelis

Jūs varat mainīt attēla krāsas R (sarkans), G (zaļš) un B (zils) vērtības.

- Poga [LABI] : Pielāgotās krāsas izvēle / iestatīšana
- Poga [Uz augšu / Uz leju] : Atlasa R, G, B
- Poga [Pa kreisi / Pa labi] : Maina vērtības

Attēl.pielāg.

1. Nospiediet pogu [Atskaņot] un pēc tam nospiediet pogu MENU.
2. Rediģēšanas izvēlnē nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju, lai atrastu [Attēl.pielāg.] ( ) cilni un nospiediet pogu OK.

■ ACB

Jūs varat automātiski regulēt tumšās zonas gaišumu, ko izraisījis nepietiekams gaismas daudzums.

1. Nospiežot pogu Pa kreisi / Pa labi, atlasiet ( ) un nospiediet pogu OK.
2. Parādās ziņojums [Izveidot jaunu attēlu], un attēls tiek saglabāts ar jauno faila nosaukumu.

■ Sarkano acu efekta noņemšana

Sarkano acu efektu no uzņemtā attēla var noņemt.

1. Izvēlieties ( ) spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK.
2. Parādās ziņojums [Izveidot jaunu attēlu], un attēls tiek saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

■ Sejas retušēšana

Jūs varat attēlā redzamo ādu padarīt tīru un skaistu.

1. Izvēlieties ( ) spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK. Parādīsies josla ādas retušēšanas līmeņa izvēlei.
2. Mainiet sejas retušēšanas vērtību, spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi.
3. Nospiediet pogu [Labi], un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

Rediģēt ( )

■ Spilgtuma kontrole

Varat mainīt attēla spilgtumu.

1. Izvēlieties ( ) spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK. Parādīsies josla spilgtuma līmeņa izvēlei.
2. Mainiet spilgtumu, nospiežot pogu [Pa kreisi / pa labi].
3. Nospiediet pogu [Labi], un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

■ Kontrasta kontrole

Varat mainīt attēla kontrastu.

1. Izvēlieties ( ) spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK. Parādīsies josla kontrasta līmeņa izvēlei.
2. Mainiet kontrastu, nospiežot pogu [Pa kreisi / pa labi].
3. Nospiediet pogu [Labi], un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

■ Piesātinājuma kontrole

Varat mainīt attēla piesātinājumu.

1. Izvēlieties ( ) spiežot pogas Pa kreisi / Pa labi, un pēc tam nospiežot pogu OK. Parādīsies josla piesātinājuma līmeņa izvēlei.
2. Mainiet piesātinājumu, nospiežot pogu Pa kreisi / pa labi.
3. Nospiediet pogu OK (Labi), un attēls tiks saglabāts ar jaunu faila nosaukumu.

■ Trokšņa efekts

Fotoattēlam varat pievienot troksni, lai iegūtu klasiskāku izjūtu.

1. Nospiežot pogu Pa kreisi / Pa labi, atlasiet ( ) un nospiediet pogu OK.
2. Parādās ziņojums [Izveidot jaunu attēlu], un attēls tiek saglabāts ar jauno faila nosaukumu.

Daudzkārtējas slīdrādes sākšana ( )

Attēlus var parādīt vienā laidā ar iepriekš iestatītiem intervāliem. Daudzkārtēja slīdrādi varat skatīties, pievienojot kameru ārējām monitoram.

1. Nospiediet pogu play mode (atskaņošanas režīms) un nospiediet pogu MENU (izvēlne).
2. Nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju un atlasiet izvēlnes cilni [Multislīdrāde].

Sāciet daudzkārtēju slīdrādi

Daudzkārtēju slīdrādi var sākt tikai izvēlnē [Sākt].

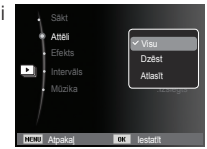
1. Ar pogām [Uz augšu / Uz leju] atlasiet izvēlni [Sākt] un nospiediet pogu [Pa labi].
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu [UZ AUGŠU / UZ LEJU].
   [Atskaņot] : daudzkārtējā slīdrāde tiek slēgta pēc viena cikla.
   [Atkārt.atsk.] : daudzkārtējā slīdrāde tiek atkārtota līdz tās atcelšanai.

3. Nospiediet pogu OK (LABI), un daudzkārtējā slīdrāde tiks uzsākta.
   - Lai nopauzētu slīdrādi, atkārtoti nospiediet pogu OK.
   - Vēlreiz nospiežot pogu OK, tiks restartēta Multislīdrāde.
   - Lai apturētu Multislīdrādi, nospiediet pogu OK un pēc tam Kreiso vai Labo pogu.

Attēlu atlase

Varat atlasīt attēlus apskatei

1. Ar pogām [Uz augšu / Uz leju] atlasiet izvēlni [Attēls] un nospiediet pogu [Pa labi].
2. Atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu [UZ AUGŠU/ UZ LEJU].
   [Visu] : Tiek atskaņoti visi atmiņā saglabātie attēli. Nospiediet pogu OK (LABI), un iestatījumi ir saglabāti.
   [Datums] : Tiek atskaņoti visi norādītajā datumā uzņemtie attēli. Nospiediet pogu Pa labi un izvēlieties datumu. Nospiediet pogu OK (LABI), un iestatījumi ir saglabāti.
   [Atlasīt] : Atskaņo tikai atlasītos attēlus. Nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju], varat atlasīt atskaņošanai vajadzīgos attēlus. Atlasītos attēlus var saglabāt kā [Izvēle1], [Izvēle2] un [Izvēle3]. Ja atlasīto attēlu saglabāsit ar komandu [Jauna Izvēle], tas tiks saglabāts kā [Izvēle1]. Taču, ja jaunu attēlu vēlreiz saglabāsit, izmantojot [Jauna Izvēle], iepriekšējais attēls, kas saglabāts kā [Izvēle1], automātiski tiks saglabāts kā [Izvēle2]. Attēlus, kas saglabāti kā [Izvēle1], [Izvēle2] un [Izvēle3], var mainīt un atcelt. Nospiediet pogu Fn (LABI), un iestatījumi ir saglabāti.



3. Lai sāktu daudzkārtēju slīdrādi, izvēlnē [Sākt] atlasiet [Atskaņot] vai [Atkārt.atsk.].

Daudzkārtējas slīdrādes sākšana ( )

Daudzkārtējas slīdrādes efektu konfigurēšana

Daudzkārtējai slīdrādei var izmantot unikālus ekrāna efektus.

1. Atlasiet apakšizvēlni [Efekts], nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju], un nospiediet pogu [Pa labi].
2. Ar pogu [Uz augšu / Uz leju] atlasiet vajadzīgo efektu.
3. Nospiediet pogu OK (LABI), lai apstiprinātu iestatījumu.

Atskaņošanas intervāla iestatīšana

Iestatiet daudzkārtējas slīdrādes atskaņošanas intervālu.

1. Atlasiet apakšizvēlni [Intervāls], nospiežot pogu [UZ AUGŠU / UZ LEJU], un nospiediet pogu RIGHT (PA LABI).
2. Ar pogām [Uz augšu / Uz leju] atlasiet vajadzīgo intervālu.
3. Nospiediet pogu OK (LABI), lai saglabātu konfigurāciju.

- Ielādes laiks atkarīgs no attēla izmēra un kvalitātes.
- Kad ir ieslēgta daudzkārtēja slīdrāde, netiek rādīti filmu klipu un balss ierakstu faili.
- Intervāla izvēlne darbojas tikai tad, kad efekts ir iestatīts uz [Izslēgts].

Fona mūzikas iestatīšana

Iestatiet daudzkārtējas slīdrādes mūziku.

1. Atlasiet apakšizvēlni [Mūzika], nospiežot pogu [UZ AUGŠU / UZ LEJU], un nospiediet pogu [PA LABI].
2. Ar pogām [Uz augšu / Uz leju] atlasiet vajadzīgo mūziku
3. Nospiediet pogu OK (LABI), lai saglabātu konfigurāciju.

Failu opcijas ( )

1. Nospiediet pogu [atskaņošanas režīms] un nospiediet pogu MENU.
2. Nospiediet pogas Uz augšu / Uz leju un atlasiet izvēlnes cilni [Failu opcijas].

Attēlu dzēšana

Tiek dzēsti atmiņā saglabātie attēli.

1. Nospiediet pogu [Uz augšu / Uz leju] un izvēlieties izvēlnes cilni [Dzēst]. Pēc tam nospiediet pogu [Pa labi].
2. Nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju], atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK (LABI).
   [Atlasīt] : Tiek parādīts izvēles logs dzēšamajam attēlam.
   - [Uz augšu / Uz leju / Pa kreisi / Pa labi] : Izvēlieties attēlu
   - Poga OK (LABI) : izvēlieties attēlu dzēšanai. (✓ atzīme)
   - Poga Fn : Nospiediet pogu Fn, lai parādītu apstiprinājuma paziņojumu. Izvēlieties izvēlni [Jā] un nospiediet pogu OK, lai dzēstu ar V atzīmētos attēlus.

   [Visu] : Parāda apstiprinājuma logu. Atlasiet izvēlni [Yes] (Jā) un nospiediet pogu OK (LABI), lai dzēstu visus neaizsargātos attēlus. Ja neaizsargātu attēlu nav, tiek dzēsti visi attēli un parādās paziņojums [Nav attēlu faila].
3. Pēc dzēšanas ekrāns mainās uz atskaņošanas režīma ekrānu.

- Ja visi faili uzglabāti atmiņas kartē, DCIM apakšmapē esošie neaizsargātie faili tiks dzēsti. Atcerieties, ka tā tiks neatgriezeniski izdzēsti visi neaizsargātie attēli. Pirms dzēšanas uzsākšanas svarīgi attēli jāsaglabā datorā. Sākuma attēls tiek saglabāts kameras iekšējā atmiņā (t.i., nevis atmiņas kartē) un netiks dzēsts, pat ja izdzēsīsit visus failus no atmiņas.

Attēlu aizsargāšana

To izmanto noteiktu attēlu aizsargāšanai no nejaušas izdzēšanas (bloķē). Tas arī noņem aizsardzību iepriekš aizsargātiem attēliem (atbloķē).

1. Nospiediet pogu [Uz augšu/Uz leju] un izvēlieties izvēlnes cilni [Aizsargāt]. Pēc tam nospiediet pogu Right (Pa labi).
2. Nospiežot pogu [Uz augšu/ Uz leju], izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK (LABI).
   [Atlasīt] : tiek parādīts izvēles logs aizsargājamajam / atbrīvojamajam attēlam.
   - [Uz augšu / Uz leju / Pa kreisi / Pa labi] : izvēlieties attēlu
   - Poga OK (LABI) : aizsargā / atbrīvo attēlu
   - Poga Fn : jūsu veiktās izmaiņas tiks saglabātas un izvēlne pazudīs.

Failu opcijas ( )

[Visu] : aizsargā / atbrīvo visus saglabātos attēlus
- Ja aizsargājat attēlu, LCD displejā būs redzama aizsardzības ikona. (Neaizsargātam attēlam nav indikatora)
- Attēls BLOĶĒTĀ režīmā būs aizsargāts no [Dzēst] funkcijas, taču NEBŪS aizsargāts no [Formatēt] funkcijas.

Balss atgādne

Saglabātajam fiksētajam attēlam varat pievienot balsi.

[Balss atgādnes izvēlne]

[Gatavs ierakstam]

[Notiek balss ieraksts]

- Nospiediet pogu [aizvars], lai uzņemtu attēlu. Attēli tiek saglabāti atmiņā. Pēc attēla saglabāšanas balss tiek ierakstīta 10 sekundes.
- Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet pogu [aizvars].

Failu opcijas ( )

DPOF

■ DPOF(Digitālās drukāšanas secības formāts) ļauj iekļaut drukāšanas informāciju atmiņas kartes MISC mapē. Izvēlieties drukājamos attēlus un izdruku skaitu.

■ Kad tiks atskaņots attēls ar DPOF informāciju, LCD displejā būs redzams DPOF indikators. Pēc tam attēlus varēs izdrukāt ar PDOF printeri vai lielākā skaitā fotolaboratorijās.

■ Šī funkcija nav pieejama filmu un balss ieraksta failiem.

■ Drukājot platleņķa attēlus platleņķa drukā, 8 % no attēla kreisās un labās puses, iespējams, netiks izdrukāti. Pārbaudiet, vai jūsu printeris, drukājot attēlu, var atbalstīt platleņķa attēlu. Drukājot attēlu fotolaboratorijā, lūdziet, lai attēlu izdrukā kā platleņķa attēlu. (Dažās laboratorijās platleņķa izmēra izdruka var nebūt pieejama.)

● Atkarībā no printera attçls, kas saglabâts portreta pozîcijâ, var netikt izdrukâts đajâ veidâ.

■ Standarts

Šī funkcija ļauj iegult saglabātā attēla drukāšanas daudzuma informāciju.

1. Nospiediet pogu [Uz augšu / Uz leju] un atlasiet izvēlnes cilni [DPOF]. Pēc tam nospiediet pogu [Pa labi].
2. Nospiediet vēlreiz pogu [Pa labi], un tiks parādīta apakšizvēlne [Standarts].
3. Nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju], atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK (LABI).
   [Atlasīt] : tiek parādīts izvēles logs drukājamajam attēlam.
   - [Uz augšu / Uz leju / Pa kreisi / Pa labi] : izvēlieties drukājamo attēlu.
   - Poga TĀLUMMAIŅA : izvēlieties izdruku skaitu.

   [Visu] : konfigurējiet izdruku skaitu visiem attēliem, izņemot filmu un balss failus.
   - Poga Uz augšu / uz leju : izvēlieties izdruku skaitu

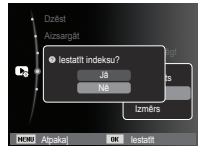
   [Atcelt] : atceļ drukāšanas iestatījumu.
4. Nospiediet pogu OK (LABI), lai apstiprinātu iestatījumu.
   Ja attēlam ir DPOF instrukcijas, tiks parādīts indikators DPOF ( ).

Failu opcijas ( )

■ Indekss

Attēli (izņemot filmas un balss failu) tiek drukāti kā indeksa tips.

1. Nospiediet pogu [Uz augšu / Uz leju] un atlasiet izvēlnes cilni [DPOF]. Pēc tam nospiediet pogu [Pa labi].
2. Izvēlieties izvēlni (INDEKSS) un nospiediet labo pogu vēlreiz. Tiks parādīta apakšizvēlne.



3. Izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni, nospiežot pogu [UZ AUGŠU / UZ LEJU].
   Ja atlasīts [Jā] : Attēls tiks drukāts indeksa formātā.
   Ja atlasīts [Nē] : Atceļ indeksa drukāšanas iestatījumu.
4. Nospiediet pogu OK (LABI), lai apstiprinātu iestatījumu.

■ Drukāšanas izmērs

Drukājot atmiņas kartē saglabātos attēlus, varat norādīt drukāšanas izmēru. Izvēlne [Size] (Izmērs) pieejama tikai DPOF 1.1 saderīgiem printeriem.

1. Nospiediet pogu [Uz augšu / Uz leju] un atlasiet izvēlnes cilni [DPOF]. Pēc tam nospiediet pogu [Pa labi].
2. Izvēlieties izvēlni (Izmērs) un nospiediet labo pogu vēlreiz. Tiks parādīta apakšizvēlne.

3. Nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju], izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK (LABI).
   [Atlasīt] : Tiek parādīts izvēles logs, lai mainītu drukāšanas izmēru parādītajam attēlam.
   - [Uz augšu / Uz leju / Pa kreisi / Pa labi] : Izvēlieties attēlu.
   - Poga TĀLUMMAIŅA : Maina drukāšanas izmēru.
   - Poga Fn : Jūsu veiktās izmaiņas tiks saglabātas un izvēlne pazudīs.

   [Visu] : Maina drukāšanas izmēru visiem saglabātajiem attēliem.
   - Poga W / T : Izvēlieties drukāšanas izmēru.
   - Poga Uz augšu / uz leju : apstiprina mainīto iestatījumu.
   [Atcelt] : Atceļ visus drukāšanas izmēru iestatījumus.

※ DPOF [Izmērs] papildu izvēlne : Atceļ 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Atkarībā no ražotāja un printera modeļa drukāšanas atcelšana var noritēt ilgāk, printerim apstrādājot darbību.

Failu opcijas ( )

Kopēt uz karti

Tas ļauj kopēt attēlu failus, filmas un balss ieraksta failus atmiņas kartē.

1. Atlasiet izvēlnes cilmi [Kopēt uz karti], nospiežot pogu [Uz augšu / Uz leju]. Pēc tam nospiediet pogu [Pa labi].
2. Nospiežot pogu [Uz augšu/ Uz leju], izvēlieties vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK (LABI).

- [Jā] : Visi iekšējā atmiņā saglabātie attēli, filmas un balss ieraksta faili tiek kopēti atmiņas kartē pēc paziņojuma [Kopē] parādīšanas. Kad kopēšana pabeigta, ekrāns atgriežas atskaņošanas režīmā.
- [Nē] : Atceļ "Kopēt uz karti".

- Ja iekšējā atmiņā saglabāto attēlu kopēšanai atmiņas kartē nebūs pietiekami vietas (Aptuveni 9,9MB), komanda [Kopēt uz karti] kopēs vienīgi dažus attēlus un parādīs paziņojumu [Atmiņa pilna].
  Pēc tam sistēma atgriezīsies atskaņošanas režīmā.
  Lūdzu, sekojiet, lai pirms atmiņas kartes ievietošanas kamerā nevajadzīgie faili tiktu izdzēsti, atbrīvojot vietu.
- Ja pārvietojat iekšējā atmiņā uzglabātos attēlus uz karti ar funkciju [Kopēt uz karti], kartē tiks izveidots nākamais faila numurs, lai izvairītos no faila nosaukuma dublēšanas.
  - Ja iestatījumu izvēlnē [Faila Nr.] iestatīts [Atiestatīt] : kopēto failu nosaukumi sākas pēc pēdējā uzglabātā faila nosaukuma.
  - Ja iestatījumu izvēlnē [Faila Nr.] iestatīts [Sērija] : kopēto failu nosaukumi sākas pēc pēdējā uzņemtā faila nosaukuma. Pēc [Kopēt uz karti] izpildes pēdējās kopētās mapes pēdējais uzglabātais attēls tiek parādīts LCD monitorā.

PictBridge

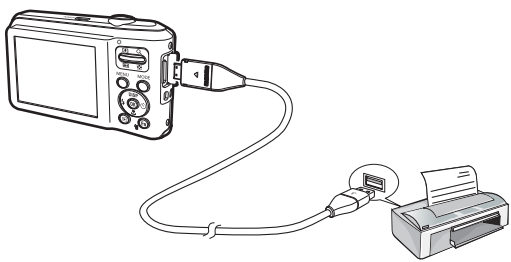
Varat izmantot USB kabeli šīs kameras savienojumam ar printeri, kas atbalsta [iegādājams atsevišķi], un drukāt uzglabātos attēlus tieši. Filmas un balss failus nevar drukāt.

■ Iestatījumi kameras savienošanai ar printeri

1. Ar USB kabeli savienojiet kameru un printeri.
2. Līdzko tiks ieslēgta kamera, tā automātiski atpazīs printeri un nodrošina ar to savienojumu.

※ Ja automātiskais savienojums neizdodas, uzstādiet [USB] izvēlni uz [Printeris]. (57. lpp.)
※ Printerim, kas spēj atpazīt ārējos diskus, uzstādiet [USB] izvēlni uz [Printeris].

■ Kameras pievienošana printerim



■ Vienkāršā drukāšana

Pievienojot kameru printerim atskaņošanas režīmā, attēlu varat vienkārši izdrukāt.

- Nospiežot pogu [Pa kreisi / pa labi]
  : Tiek atlasīts iepriekšējais/nākamais attēls.
- Nospiežot OK (LABI)
  : Pašlaik parādītais attēls tiks drukāts printera noklusējuma režīmā.

PictBridge: Attēla izvēle

Varat izvēlēties drukājamos attēlus.

■ Drukāšanas kopiju skaita iestatīšana

1. Nospiediet pogu [MENU], un tiks parādīta PictBridge izvēlne.
2. Ar pogām [Uz augšu / Uz leju] atlasiet izvēlni [Attēli] un nospiediet pogu [Pa labi].
3. Ar pogu [Uz augšu / Uz leju] atlasiet vajadzīgo apakšizvēlni un nospiediet pogu OK (LABI).
   - Izvēlieties [Viens attēls] vai [Visi attēli]. Būs redzams ekrāns (kāds parādīts turpmāk), kurā varat iestatīt drukājamo kopiju skaitu.

[Ja atlasīts [One Photo] (Viens attēls)]

[Ja atlasīts [All Photos] (Visi attēli)]

- Nospiediet pogu [Uz augšu / uz leju] un izvēlieties izdruku skaitu.
- Ja atlasīts [Viens attēls] : Ar pogu [Pa kreisi / pa labi] izvēlieties citu attēlu. Pēc cita attēla izvēles atlasiet cita attēla izdruku skaitu.
- Pēc izdruku skaita iestatījuma nospiediet pogu OK (LABI), lai saglabātu.
- Nospiediet pogu [Aizvars], lai atgrieztos izvēlnē bez izdruku skaita iestatījuma.

4. Nospiediet atskaņošanas režīma pogu ( ), un attēli tiks izdrukāti.

PictBridge: Drukāšanas iestatījumi

Drukātajiem attēliem varat izvēlēties izvēlnes [Papīraizmērs], [Drukāšanas izkārtojums], [Papīratips], [Drukāšanas kvalitāte], [Datuma izdruka un [Faila nosaukuma izdruka].

1. Nospiediet pogu [MENU], un tiks parādīta izvēlne PictBridge.
2. Ar pogām [Uz augšu / uz leju] atlasiet vajadzīgo izvēlni un nospiediet pogu [Pa labi].
3. Ar pogām [Uz augšu / uz leju] atlasiet vajadzīgo apakšizvēlnes vērtību un pēc tam nospiediet pogu OK (Labi).

Izvēlne	Funkcija	Apakšizvēlne
Izmērs	Iestatiet drukāšanas papīra izmēru	Automātisks, Atklātne, Kartīte, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Izkārtojums	Iestatiet uz vienas papīra loksnes drukājamo attēlu skaitu	Automātisks, Pilns, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indekss
Tips	Iestatiet drukāšanas papīra kvalitāti	Automātisks, Vienkāršs, Foto, Ātrais foto
Kvalitāte	Iestatiet drukājamā attēla kvalitāti	Automātisks, Izvēles, Normāla, Augsta
Datums	Iestatiet, vai drukāt datumu	Automātisks, Izslēgts, Ieslēgts
Faila nosaukums	Iestatiet, vai drukāt faila nosaukumu	Automātisks, Izslēgts, Ieslēgts

※ Dažas izvēlnes opcijas visi printeri neatbalsta. Ja opcija netiek atbalstīta, izvēlnes joprojām redzamas LCD monitorā, bet tās nevar izvēlēties.

PictBridge: Atiestatīt

Inicializē lietotāja mainītās konfigurācijas.

1. Ar pogu [Uz augšu / uz leju] atlasiet izvēlnes cilni [Atiestatīt. Pēc tam nospiediet pogu [Pa labi].
2. Ar pogām [Uz augšu / uz leju] atlasiet vajadzīgo apakšizvēlnes vērtību un pēc tam nospiediet pogu OK (LABI).

Ja atlasīts [Jā] : Visi drukāšanas un attēla iestatījumi tiks atiestatīti.
Ja atlasīts [Nē] : Iestatījumi netiks atiestatīti.

※ Drukāšanas noklusējuma iestatījumi var būt dažādi un ir atkarīgi no printera ražotāja. Printera noklusējuma iestatījumus skatiet printera lietošanas instrukcijā.

Svarīgas piezīmes

Noteikti ievērojiet turpmāk minētos piesardzības pasākumus!

- **Šī ierīce satur sarežģītas elektroniskas sastāvdaļas**.
  Neizmantojiet un neuzglabājiet ierīci šādos apstākļos.
  - Vietās ar izteikti mainīgu temperatūru un gaisa mitrumu.
  - Netīrās un putekļainās vietās.
  - Tiešā saules gaismā vai transporta līdzekļos karstā laikā.
  - Vietās, kas ir pakļautas spēcīgiem magnētiskajiem laukiem vai pārmērīgām vibrācijām.
  - Sprāgstošu un viegli uzliesmojošu vielu tuvumā.

- **Neuzglabājiet kameru putekļainās vietās, ķimikāliju (piemēram, naftalīna un naftalīna bumbiņu) tuvumā, augstā temperatūrā un mitrumā. Uzglabājiet kameru kopā ar silīcija dioksīda gēlu hermētiski slēgtā futrālī, ja negrasāties to izmantot ilgu laiku**.

- **Smiltis var īpaši kaitēt kamerai**.
  - Piesargieties, lai smiltis neiekļūtu kamerā, ja izmantojat to pludmalē, kāpās vai citās smilšainās vietās.
  - Šo nosacījumu neievērošana var izraisīt kameras kļūmes, kā arī padarīt to nelietojamu.

- **Rīkošanās ar kameru**
  - Nekādā gadījumā nemetiet kameru un nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem un vibrācijām.
  - Sargiet lielo LCD monitoru no triecieniem. Kad kamera netiek lietota, glabājiet to futrālī.
  - Fotografēšanas brīdī neaizsedziet objektīvu un zibspuldzi.

Svarīgas piezīmes

- Kamera nav ūdensdroša.
  Lai novērstu bīstamu elektrošoku, nekādā gadījumā neturiet kameru slapjās rokās.
- Lietojot kameru mitrās vietās, piemēram, pludmalē vai pie peldbaseina, piesargieties, lai kamerā neiekļūtu smiltis un ūdens. Šo nosacījumu neievērošana var izraisīt kameras kļūmes, kā arī padarīt to nelietojamu.

- **Krasas temperatūras maiņas var radīt traucējumus**.
  - Ja kamera no aukstas vides nonāk siltā un mitrā vidē, uz elektroniskajām daļām var izveidoties kondensāts. Šādā gadījumā izslēdziet kameru un nelietojiet to vismaz 1 stundu, lai ļautu mitrumam izžūt. Mitrums var uzkrāties arī uz atmiņas kartes. Šādā gadījumā izslēdziet kameru un izņemiet atmiņas karti. Ļaujiet mitrumam nožūt.

- **Brīdinājums par objektīva lietošanu**
  - Ja objektīvs ir pakļauts tiešai saules gaismai, tas var izraisīt attēlu sensora izbalēšanu un bojājumus.
  - Piesargieties, lai uz objektīva virsmas neparādītos pirkstu nospiedumi un nenokļūtu svešķermeņi.

- **Ja digitālā kamera netiek lietota ilgu laiku, var notikt elektriskā izlāde. Ja kameru nav paredzēts izmantot ilgu laiku, vēlams izņemt bateriju/akumulatoru un atmiņas karti**.

- **Ja kamera tiek pakļauta elektroniskiem traucējumiem, tā izslēdzas, lai pasargātu atmiņas karti**.

- **Kameras apkope**
  - Lietojiet mīkstu slotiņu (pieejama fotopreču veikalos), lai rūpīgi notīrītu objektīvu un LCD monitoru. Ja tas nelīdz, var izmantot objektīva tīrīšanai paredzētu papīru un šķidrumu.
    Tīriet kameras korpusu ar mīkstu drāniņu. Piesargieties, lai kamera nenonāktu saskarē ar šķīdinātajiem, piemēram, benzolu, līdzekļiem pret kukaiņiem, atšķaidītājiem utt. Tas var bojāt kameras korpusu, kā arī ietekmēt tās darbību. Neuzmanīga lietošana var izraisīt LCD monitora bojājumus. Sargiet kameru no bojājumiem un, kad kamera netiek lietota, vienmēr glabājiet to drošības futrālī.

- **Nemēģiniet izjaukt un pārveidot kameru**.

- **Atsevišķos gadījumos statiskā elektrība var izraisīt zibspuldzes uzplaiksnīšanos. Kamerai tas nekaitē, un tā nav kļūme**.

- **Kad attēli tiek augšupielādēti un lejupielādēti, datu pārraidi var ietekmēt statiskā elektrība. Šādā gadījumā atvienojiet USB kabeli, pievienojiet to atpakaļ un vēlreiz mēģiniet veikt pārraidi**.

- **Pirms nozīmīgiem notikumiem un ceļojumiem vēlams pārbaudīt kameras stāvokli**.
  - Uzņemiet fotogrāfiju, lai pārbaudītu kameru, un sagatavojiet rezerves bateriju/akumulatoru.
  - Samsung neuzņemas atbildību par kameras bojājumiem.

- **Ja kamera netiek ilgu laiku lietota, datums un laiks var pieņemt noklusētos iestatījumus automātiskas baterijas izlādēšanās dēļ. Šādā gadījumā, pirms ierakstīšanas, iestatiet pareizu datumu un laiku**.

Brīdinājuma indikators

LCD displejā var parādīties dažādi brīdinājumi.

[Kartes kļūda]
- Atmiņas kartes kļūda
  → Izslēdziet kameru un ieslēdziet to vēlreiz
  → Vēlreiz ievietojiet atmiņas karti
  → Ievietojiet un formatējiet atmiņas karti (53. lpp.)

[Bloķēta karte]
- Atmiņas karte ir bloķēta
  → SD/SDHC atmiņas karte: Pārbīdiet aizsardzības slēdzi uz atmiņas kartes augšdaļu

[Atmiņa pilna]
- Atmiņas karte vai iekšējā atmiņa ir pilna.
  → A Ievietojiet jaunu atmiņas karti.
  → A Izdzēsiet nevajadzīgos attēlu failus

[Nav attēlu faila]
- Atmiņā nav uzglabāts neviens attēls
  → Uzņemiet attēlus
  → Ievietojiet atmiņas karti, kurā ir attēli

[Faila kļūda]
- Faila kļūda
  → Izdzēsiet failu.
- Atmiņas kartes kļūda
  → Sazinieties ar kameru apkopes centru.

[Zems baterijas līmenis]
- Baterijas/akumulatora līmenis ir zems
  → Ievietojiet jaunu bateriju/akumulatoru.

Pirms sazināšanās ar apkopes centru

Lūdzu, pārbaudiet šādus aspektus

Kameru nevar ieslēgt

- Baterijas/akumulatora līmenis ir zems
  → Ievietojiet jaunu bateriju/akumulatoru. (15. lpp.)
- Baterija/akumulators ir ievietots nepareizi (nav ievērota polaritāte).
  → Ievietojiet bateriju/akumulatoru atbilstoši polaritātes zīmēm (+, -).

Kamera izslēdzas darba laikā

- Baterija/akumulators ir tukšs
  → Ievietojiet jaunu bateriju/akumulatoru.
- Kamera izslēdzas automātiski
  → Vēlreiz ieslēdziet kameru.
- Darbība ir pārtraukta zemā temperatūrā ārpus kameras izmantošanas temperatūras diapazona.
  → Sasildiet kameru un bateriju/akumulatoru, ievietojot tos kabatā un pēc tam, tieši pirms fotografēšanas, ielieciet bateriju/akumulatoru kamerā un fotografējiet.

Kamera neuzņem attēlus, kad tiek nospiesta aizvara poga

- Atmiņas apjoms nav pietiekams
  → Izdzēsiet liekos attēlu failus
- Atmiņas karte nav formatēta
  → Formatējiet atmiņas karti (53. lpp.)
- Atmiņas karte ir nolietojusies
  → Ievietojiet jaunu atmiņas karti
- Atmiņas karte ir bloķēta
  → Skatiet kļūdas ziņojumu [Bloķēta karte] (82. lpp.)
- Kamera ir izslēgta
  → Ieslēdziet kameru
- Baterija/akumulators ir tukšs
  → Ievietojiet jaunu bateriju/akumulatoru (15. lpp.)
- Baterija/akumulators ir ievietots nepareizi (nav ievērota polaritāte).
  → Ievietojiet bateriju/akumulatoru atbilstoši polaritātes zīmēm (+, -)

Darba laikā kamera pēkšņi pārtrauc darbību

- Kamera pārtrauca darbību kļūmes dēļ
  → Izņemiet bateriju/akumulatoru, ievietojiet to atpakaļ un ieslēdziet kameru

Attēli ir neskaidri

- Fotografējot objektu, netika iestatīts piemērots makro režīms
  → Izvēlieties piemērotu makro režīmu, lai uzņemtu skaidru attēlu.
- Attēls tika uzņemts, neievērojot zibspuldzes diapazonu
  → Uzņemiet attēlu zibspuldzes diapazona ietvaros
- Objektīvs ir netīrs
  → Notīriet objektīvu

Pirms sazināšanās ar apkopes centru

Zibspuldze neuzplaiksnās

- Ir izvēlēts izslēgtas zibspuldzes režīms
  → Atspējojiet izslēgtas zibspuldzes režīmu
- Attiecīgajā kameras režīmā nevar izmantot zibspuldzi
  → Skatiet zibspuldzes instrukciju (33. lpp.)

Parādās nepareizs datums un laiks

- Ir iestatīts nepareizs datums un laiks vai arī ir atgriezti kameras noklusējuma iestatījumi
  → Atiestatiet pareizu datumu un laiku

Kameras pogas nedarbojas

- Kameras kļūme
  → Izņemiet bateriju / akumulatoru, ievietojiet to atpakaļ un ieslēdziet kameru

Kartes kļūda radās, kamēr karte atradās kamerā.

- Nepareizs atmiņas kartes formāts
  → Formatējiet atmiņas karti

Attēlus nevar atskaņot

- Nepareizs faila nosaukums (neatbilst DCF formātam)
  → Nemainiet attēlu failu nosaukumus

Attēla krāsas atšķiras no fotografējamā objekta krāsām

- Nepareizi iestatīts baltā balanss vai efekti
  → Izvēlieties piemērotus baltā balansa un efektu iestatījumus

Attēli ir pārāk spilgti

- Ekspozīcija ir pārāk liela
  → Atiestatiet ekspozīcijas kompensāciju

Ārējā monitorā nav attēlu

- Ārējais monitors nav pareizi savienots ar kameru
  → Pārbaudiet savienojumus un vadus
- Atmiņas kartē ir neatbilstoši faili
  → Ievietojiet atmiņas karti ar atbilstošiem failiem

Izmantojot datora pārlūkprogrammu, neparādās fails [Noņemamais disks]

- Kabelis ir nepareizi pievienots
  → Pārbaudiet savienojumu
- Kamera ir izslēgta
  → Ieslēdziet kameru
- Operētājsistēma nav Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3. vai arī dators neatbalsta USB
  → Instalējiet Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3 datorā, kas atbalsta USB.

Atsevišķos gadījumos daļa no LCD ekrāna neieslēdzas vai parādās pleķis.

- Lai gan LCD ekrāns tiek ražots, izmantojot augstākās tehnoloģijas, dažreiz smalkie pikseļi var netikt apgaismoti, kā arī var parādīties sarkani, balti vai zili pleķi.
  → Dis fenomens neietekmç uzňemto attçlu kvalitâti un netiek uzskatîts par bojâjumu.

Uzņemot spoža objekta attēlu uz LCD ekrāna parādās vertikāla līnija.

- Ja objekts atstaro spožu gaismu var parādīties pelēkas, melnas, sarkanas vai purpura krāsas vertikālas līnijas.
  → Šo fenomenu sauc par traipu un tas neietekmē uzņemto attēlu kvalitāti. Tas nav bojājums.

Tehniskās īpašības

Attēlu sensors
- Tips : 1/2,33" CCD
- Efektīvie pikseļi : Aptuveni 12,2 megapikseļi
- Kopējais pikseļu skaits : Aptuveni 12,3 megapikseļi

Objektīvs
- Fokusēšanas garums : SAMSUNG objektīva f = 4,9 ~ 24,5mm (35mm filmas ekvivalents : 27 ~ 135mm)
- F Nr. : F3,5(W) ~ F5,9(T)
- Digitālā tālummaiņa : ·Fiksēta attēla režīms :1,0X ~ 3,0X
  ·Atskaņošanas režīms : 1,0X ~ 12,5X
  (atkarībā no attēla lieluma)

Attçla stabilizçđana
- DIS (Digitâlâ attçla stabilizçđana)

LCD Monitors
- 2,7" krāsu TFT LCD (230,000 punktu)

Fokusēšana
- Tips : TTL automātiskā fokusēšana (Multi-AF, Centra AF, Sejas uztveršanas AF)
- Diapazons

	Normāls	Makro	Automātisks makro
Plats	80cm ~ bezgalība	5cm ~ 80cm	5cm ~ bezgalība
Tele	100cm ~ bezgalība	100cm ~ 150cm	100cm ~ bezgalība

Aizvars
- Gudrais autom. režīms : 8 ~ 1/2,000 sek.,
  Programma : 1 ~ 1/2,000 sek.,
  Nakts ainava : 8 ~ 1/2,000 sek., Salūts : 2 sek.

Ekspozīcija
- Vadība : Programma AE
- Mērīšana : Multi, Punkts, Centra vidējais svērtais, Sejas uztveršanas AE
- Kompensācija : ±2EV (1/3EV pakāpes)
- ISO : Automātisks, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Zibspuldze
- Režīmi : Automātisks, Automātisks ar sarkano acu efekta samazināšanu, Papildinājuma zibspuldze, Lēnā sinhronizācija, Izslēgta zibspuldze, Sarkano acu efekta labošana
- Diapazons : Plats : 0,2m ~ 2,68m
  Tele : 0,5m ~ 1,59m (ISO AUTO)
- Pārlādes laiks : Aptuveni 4 sek.

Asums
- Bezkontrastu+, Bezkontrastu, Normāls, Dzīvs, Dzīvs+

Baltā balanss
- Automātisks, Dienasgaisma, Mākoņains, Fluorescējošs_H, Fluorescējošs_L, Pielāgots

Balss ierakstīšana
- Balss ieraksts (maks. 10 stundas)
- Balss atgādne fiksētā attēlā (maks. 10 sek.)

Datuma ieraksts
- Datums, Datums un laiks, Izslēgts (pēc lietotāja izvēles)

Uzņemšana
- Fiksēts attēls
  ·Režīms : Gudrais automātiskais režīms, Programma, DIS, Fotografēšanas Ceļvedis, Sižets.
  ·Sižets : Ādas retušēšana, Kadru vadierīce, Nakts, Portrets,Bērni, Ainava, Tuvplāns, Teksts, Rītausma, Pretgaisma, Salūts, Pludmale/sniegs
  Uzņemšana : Viens, Pastāvīga, Kustības tveršana, AEB
  ·Viedais automātiskais režīms : Macro, Macro teksts, Balts, Ainava, Kustība, Trijkājis, Nakts, Nakts Portrets, Aizmugurapgaismojums, Portrets ar Aizmugurapgaismojumu, Portrets, Makro portrets, zila debess, debess saulrietā, makro krāsas, dabiski zaļš
  ·Automātiskais taimeris : 10 sek., 2 sek., Divkāršs, Kustības taimeris

Tehniskās īpašības

- Filma
  - ·Ar vai bez audio (pēc lietotāja izvēles, ierakstīšanas laiks: maks. - 2 stundas)
  - ·Izmērs : 640x480, 320x240
  - ·Kadru ātrums : 30 fps, 15 fps
  - ·5X optiskā tālummaiņa un tālummaiņas klusināšana
  - ·Filmas rediģēšana (iegultā): Pauze atskaņošanas laikā, Fiksētā attēla uzņemšana

Atmiņa
- Vide
  - ·Iekšējā atmiņa: Aptuveni 9,9MB zibatmiņa
  - ·Ārējā atmiņa (pēc izvēles) : SD karte (līdz garantētiem 2GB) SDHC karte (līdz garantētiem 8GB)
- Faila formāts
  - ·Fiksētie attēli : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Filmas : AVI (MJPEG)
  - ·Audio : WAV
- Attēla lielums

12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
4000x 3000	3984x 2656	3840x 2160	3264x 2448	2560x 1920	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

- Apjoms (1 GB izmērs)

	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
[Ļoti augsta]	Aptuveni 147	Aptuveni 167	Aptuveni 202	Aptuveni 211	Aptuveni 339	Aptuveni 532	Aptuveni 870	Aptuveni 1471
[Augsta]	Aptuveni 284	Aptuveni 309	Aptuveni 367	Aptuveni 374	Aptuveni 566	Aptuveni 802	Aptuveni 1144	Aptuveni 1670
[Normāla]	Aptuveni 403	Aptuveni 441	Aptuveni 528	Aptuveni 537	Aptuveni 792	Aptuveni 1065	Aptuveni 1437	Aptuveni 1872

※ Šie mērījumi tika veikti Samsung pieņemtos standarta apstākļos, tie var būt atšķirīgi atkarībā no fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.

Efekts
- Uzņemšana : Fotostil.Izv. , Attēl.pielāg. (Asums, Kontrasts, Piesātinājums)
- Rediģēšana : Izmēra maiņa, Pagriezt, Fotostil. Izv., Attēl.pielāg. (ACB, Sejas retušēšana, Sark.acu lab., Spilgtums, Kontrasts, Piesātinājums, Piev. trokšņus)

Attēlu atskaņošana
- Tips : Viens attēls, Sīktēli, Albums, Daudzkārtēja slīdrāde, Filma

※ Daudzkārtēja slīdrāde : slīdrāde ar efektiem un mūziku

Interfeiss
- Digitālās izvades savienotājs : USB 2.0
- Audio : Mikrofons: Mono, Iekšējā atmiņa: Mono
- Video izvade : NTSC, PAL (pēc lietotāja izvēles)
- Līdzstrāvas ievades savienotājs : 4,2V

Tehniskās īpašības

Barošanas avots	- Uzlādējama baterija : BP70A, 3,7V (740mAh) ※ Pievienotā baterija/akumulators var atšķirties atkarībā no pārdošanas reģiona.
Izmēri (PxAxD)	- 96,3 X 58 X 21,1mm (neskaitot izvirzījumus)
Svars	- Aptuveni 119,1g (neskaitot baterijas/akumulatoru un karti)
Darba temperatūra	- 0 ~ 40°C
Darbības mitrums	- 5 ~ 85%
Programmatūra	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Tehniskās īpašības var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

※ Visas preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)

Operētājsistēmas Windows lietotājiem

Pārsūtiet failus, pievienojot kameru datoram.

■ Programmu instalēšana

Aparatūras un programmatūras prasības

Elements	Prasības
Centrālais procesors	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz vai jaudīgāks AMD Athlon™ FX 2.2 GHz vai jaudīgāks
Operatīvā atmiņa	512 MB vai vairāk (ieteicams 1 GB vai vairāk)
Operētājsistēma	Windows XP/Vista/7
Citi	- USB port - CD-ROM diskdzinis - nVIDIA Geforce 7600GT vai jaudīgāks Ati X1600 series vai jaudīgāks - 1024 x 768 pikseļu, ar 16-bit bitu krāsu displeju saderīgs monitors (1280 X 1024 pikseļu, ieteicams 32-bitu krāsu displejs) - Microsoft DirectX 9.0c vai jaunāka versija

■ Kompaktdiskā ietvertās programmas

Programma	Lietošanas mērķis
Intelli-studio	Fotoattēlu un videoklipu rediģēšana.
Adobe Reader	Lietotāja rokasgrāmatas skatīšana.

- Lietojot pašmontētu datoru vai neatbalstītu datoru vai operētājsistēmu, var tikt anulēta garantija.
- Iespējams, ka šīs programmas Windows XP, Windows Vista un 7 64 bitu izdevumā nedarbosies kā paredzēts.
- Intelli-studio var nedarboties pilnībā dažos datoros,pat ja dators atbilst prasībām.
- Ja dtaors neatbilst prasībam,video var neatskaņoties pilnībā vai aizņemt vairak laika to apstrādei.
- Instalēt DirectX 9.0 Windows vai jaunāku pirms lietojiet programmu.

Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet instalēšanas kompaktdisku saderīgā CD-ROM diskdzinī.
2. Parādoties uzstādīšanas ekrānam, noklikšķiniet uz **Samsung Digital Camera Installer** (Samsung digitālās kameras instalēšanas programma), lai sāktu instalēšanu.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera User Manual
Exit

3. Izvēlieties programmas, kas jāinstalē, un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Lai pabeigtu instalēšanu, noklikšķiniet uz **Exit** (Iziet) un restartējiet datoru.

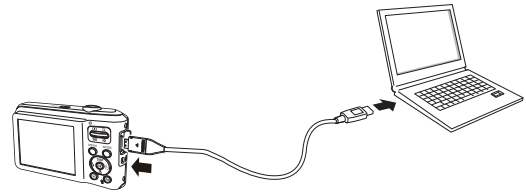
■ Failu pārsūtīšana uz datoru

Tiklīdz kamera ir pievienota datoram, tā tiek atpazīta kā noņemams disks.

- Pievienojot kameru datoram, izmantojot USB kabeli, tiks veikta akumulatora uzlāde.

1. Pievienojiet kameru datoram, izmantojot USB kabeli.

- Kamerai ir jāpievieno kabeļa gals ar indikatoru(▲) ievietojot kabeli otrādi, var tikt sabojāti faili. Ražotājs neuzņemas atbildību par datu zudumiem.



Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)

2. Ieslēdziet kameru.
   - Dators automātiski atpazīst kameru.

- Ja kameru neizdodas pievienot datoram, tiek atvērts uznirstošais logs. Izvēlieties **Dators**.

3. Datora ekrānā izvēlieties **[Mans dators → Noņemams disks → DCIM → 100PHOTO]**.

4. Izvēlieties nepieciešamos failus un velciet vai saglabājiet tos datorā.

■ Kameras atvienošana (operētājsistēmā Windows XP)

Veids, kā atvienot USB kabeli operētājsistēmā Windows Vista/7, neatšķiras.

1. Ja kamerā mirgo statusa indikators, pagaidiet, līdz tas vairs nemirgo.

2. Datora ekrāna apakšpusē pa labi esošajā rīkjoslā noklikšķiniet uz .

3. Noklikšķiniet uz uznirstošā ziņojuma.

4. Atvienojiet USB kabeli.

Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)

■ Intelli-studio izmantošana

Kad datorā ir instalēta programma Intelli-studio, tā tiek automātiski startēta, kad kamera ir pieslēgta pie datora. Ja pēc kameras pieslēgšanas pie datora netiek startēta Intelli-studio, Windows darbvirsmā noklikšķiniet uz Intelli-studio ikonas. Izmantojot Intelli-studio, varat atskaņot un rediģēt failus. Varat arī augšupielādēt failus tīmekļa vietnē, piemēram, Flickr vai YouTube. Lai iegūtu plašāku informāciju, programmā izvēlieties **Menu (Izvēlne)** → **Help (Palīdzība)**.

- Jūs nevariet labot failus kamerā.Pārsūtīt failus uzJūsu datoru pirms apstrādes.
- Failus, kas atrodas datorā, nevar iekopēt kamerā.
- Intelli-studio atbalsta sekojošus formātus :
  - Video : AVI(MJPEG), MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Foto : JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)

Ikona	Apraksts
1	Atvērt izvēlnes
2	Parādīt izvēlētās mapes failus
3	Pārslēgties režīmā Fotoattēlu rediģēšana
4	Pārslēgties režīmā Videoklipu rediģēšana
5	Pārslēgties uz koplietošanas režīmu (varat sūtīt failus e-pasta ziņojumā vai augšupielādēt tos tīmekļa vietnē, piemēram, Flickr vai YouTube)
6	Palielināt vai samazināt sarakstā esošos sīktēlus
7	Faila veida izvēle
8	Skatīt datorā izvēlētās mapes failus
9	Rādīt vai paslēpt pievienotās kameras failus
10	Skatīt kamerā izvēlētās mapes failus
11	Skatīt failus kā sīktēlus Viedajā albumā vai kartē
12	Pārlūkot pievienotās ierīces mapes
13	Pārlūkot datora mapes
14	Doties uz iepriekšējo vai nākamo mapi
15	Drukāt failus, skatīt tos kartē, saglabāt failus mapē My Folder vai ierakstīt sejas

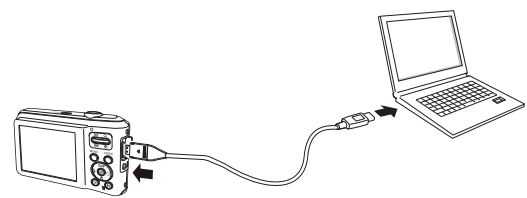
Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Mac)

Operētājsistēmas Macintosh lietotājiem

Tiklīdz kamera ir pievienota Macintosh datoram, tā automātiski tiek atpazīta. Varat pārsūtīt failus tieši no kameras uz datoru, neinstalējot programmas.
Tiek atbalstīta MAC OS 10.3 vai jaunāka.

1. Pievienojiet kameru Macintosh datoram, izmantojot USB kabeli.

- Kamerai ir jāpievieno kabeļa gals ar indikatoru (▲) ievietojot kabeli otrādi, var tikt sabojāti faili. Ražotājs neuzņemas atbildību par datu zudumiem.



Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Mac)

2. Ieslēdziet kameru.
   - Dators automātiski atpazīst kameru, un ekrānā tiek parādīta noņemamā diska ikona.

3. Veiciet dubultklikšķi uz noņemamā diska ikonas.

4. Pārsūtiet fotoattēlus vai videoklipus uz datoru.

BUJ (biežāk uzdotie jautājumi)

Ja USB savienojumā radusies kļūme, lūdzu, pārbaudiet šādus aspektus.

1. gadījums USB kabelis nav pievienots vai arī tas nav komplektā iekļautais USB kabelis.
→ Izmantojiet komplektā iekļauto USB kabeli.

2. gadījums Jūsu dators neatpazīst kameru. Reizēm kamera var parādīties sadaļā [Unknown Devices] (Nezināmas ierīces) programmā Device Manager.
→ Izslēdziet kameru, izņemiet USB kabeli, ievietojiet to atpakaļ un ieslēdziet kameru.

3. gadījums Failu pārsūtīšanas laikā notikusi neparedzēta kļūme.
→ Izslēdziet un ieslēdziet kameru. Vēlreiz pārsūtiet failu.

4. gadījums Tiek izmantots USB centrmezgls.
→ Ja dators un centrmezgls nav saderīgi, savienojot kameru un datoru var rasties problēmas. Ja vien iespējams, sa-vienojiet kameru tieši ar datoru.

5. gadījums Vai datoram ir pievienoti vairāki USB kabeļi?
→ Ja kameras un datora savienojuma laikā datoram ir pievienots vēl kāds USB kabelis, kamera var nedar-bo-ties pareizi. Šajā gadījumā atvienojiet otru USB kabeli un kamerai pievienojiet tikai vienu USB kabeli.

6. gadījums Atverot programmu noklikšķinot uz Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager), ir redzami ieraksti Unknown Devices vai Other Devices ar dzeltenu jautājuma zīmi (?) vai arī ieraksti ar izsaukuma zīmi (!).
→ Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz jautājuma (?) vai izsaukuma (!) zīmes un izvēlieties opciju [Noņemt]. Restartējiet datoru un vēlreiz pievienojiet kameru.

7. gadījums Dažās aizsargprogrammās (Norton Anti Virus, V3 u.c.) dators var neatpazīt kameru kā izņemamo disku.
→ Apturiet aizsargprogrammas un pievienojiet kameru datoram. Informāciju par īslaicīgu aizsargprogrammu atspējošanu skatiet attiecīgās programmas instrukcijā.

8. gadījums Kamera ir pievienota USB pieslēgvietai, kas atrodas datora priekšpusē.
→ Ja kamera ir pievienota USB pieslēgvietai, kas atrodas datora priekšpusē, dators kameru var neatpazīt. Pievienojiet kameru USB pieslēgvietai, kas atrodas datora aizmugurē.

BUJ (biežāk uzdotie jautājumi)

■ Ja nav instalēts DirectX 9.0c (vai jaunāka versija)
→ Instalējiet DirectX 9.0c (vai jaunāku versiju)
1) Ievietojiet kameras komplektā iekļauto kompaktdisku
2) Palaidiet programmu Windows Explorer, izvēlieties mapi [CD-ROM drive:\ DirectX] un noklikšķiniet uz faila DXSETUP.exe. DirectX tiks instalēts.
Apmeklējiet Microsoft tīmekļa vietni, lai lejupielādētu DirectX.

■ Ar kameru savienots dators pārstāj reaģēt Windows palaišanas laikā.
→ Šajā gadījumā atvienojiet kameru no datora, un operētājsistēma Windows tiks palaista. Ja šāda kļūme gadās atkārtoti, atspējojiet programmu Legacy USB Support un restartējiet datoru. Legacy USB Support var atrast BIOS iestatīšanas izvēlnē. (BIOS iestatīšanas izvēlnes dažādu ražotāju datoriem ir atšķirīgas, un dažām BIOS izvēlnēm nav opcijas Legacy USB Support) Ja nevarat nomainīt šo izvēlni pats, sazinieties ar datora vai BIOS ražotāju.

Šī izstrādājuma akumulatoru pareiza utilizācija

Šī izstrādājuma akumulatoru pareiza utilizācija (Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām akumulatoru nodošanas sistēmām)

Šis marķējums uz akumulatora, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma akumulatoru pēc tā kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem.
Ja uz akumulatora ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka akumulators satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja akumulatori tiek nepareizi likvidēti, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet akumulatorus atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tos otrreizējai pārstrādei, izmantojot akumulatoru vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautā uzlādējamā akumulatora nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tā nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) (Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību. Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Samsung Eco marķējums

Tas ir uzņēmuma Samsung marķējums, ko izmanto, lai patērētājus efektīvāk informētu par Samsung pasākumiem saistībā ar videi nekaitīgiem izstrādājumiem. Šis marķējums simbolizē Samsung nemitīgos centienus radīt videi nekaitīgus izstrādājumus.

Lai iegūtu informāciju par tehnisko apkopi, kā arī atbildes uz dažādiem jautājumiem, lūdzu, skatiet produkta komplektācijā iekļauto garantijas dokumentāciju vai arī apmeklējiet mūsu vietni: http://www.samsungimaging.com

CE